FARMACOPEA

UNIVERSALE.

PHARMACOPOEA

UNIVERSALIS

SEU

CONSPECTUS PHARMACOPEORUM

Amstelodamensis, Antuerpiensis, Dublinensis, Edimburgensis, Ferrariensis, Genevensis Londinensis, Oldemburgensis, Wurceburgensis, American, Austriacæ, Batavæ, Belgicæ, Bononiensis, Danicæ, Hispanicæ, Fennicæ, Gallicæ, Hannoverianæ, Polonæ, Lusitanæ, Borussicæ, Rossicæ, Sardoæ, Saxonicæ, Svecicæ, Venetæ, et Wirtembergicæ.

DISPENSATORIUM

Brunsvicensis, Hassiaci, Fuldensis, Lippiaci, medico-pharmaceutici Pallatinatus.

PHARMACOPŒARUM CASTRENSIUM

Dannicæ, Gallicæ, Borussicæ, Wurceburgensis, Viennensis, Rossicæ.

PHARMACOPŒARUM PAUPERUM

Instituti clinici Hamburgensis, Edimburgensis, Mediolanensis, Ticinensis, Vindobonensis.

NEC NON ALIARUM PRIVATARUM PHARMACOPŒARUM, OPERUMQUE VARIORUM REM MEDICO-PHARMACEUTICAM FUSIUS TRACTANTIUM

Ainslie, Alibert, Augustin, Bèral, Bergius, Bizio, Bories, Brera, Brismontier, Brugnatelli, Buchner, Bucholx, Cadet de Gassicourt, Capello, Cattaneo, Chereau, Chevallier, Cox, Duncan, Ellis, Ehrmann, Fée, Ferrarini, Foy, Geiger, Gmelin, Guibourt, Hagen, Hartmann, Henry, Hufeland, James, Idt, Iuch, Julia de Fontenelle, Magendie, Mayer, Marabelli, Melandri, Merat et de Lens, Morelot, Muray, Paris, Peretti, Piderit, Pierquiu, Plenk, Pelouze, Porati A., Porati G., Raab, Ratier, Richard, Righini, Sangiorgio, Saunders, St.-Marie, Soubeiran, Sembenini, Silvestri, Spielmann, Swediaur, Taddei, Toffoli, Thomson, Trautwein, Trommsdorff, Van-Mons, Virey, Zarda, AUCTORIBUS.

ADJECTIS INSUPER

Signis et notis, quibus genuina discernuntur medicamenta, Synonymia amplissima vel Berzeliana, Chereuniana, Henryana, Bèraliana omnium materiarum in Pharmacopœeis citatarum, Auctoribus præcipientibus indicatis, variis medicaminum præparandorum rationibus, iisque, quæ hucusque innotuere, præstantioribus, differentiis interjectis, viribus et dosibus, quibus pharmaca ipsa præscribuntur.

EX A. J. L. JOURDAN

DOCTORE IN MEDICINA etc. etc.

PRIMA EDITIO VENETA

ad normam secundæ editionis germanicæ, romanæ, gallicæ codicisque medicamentarii europæ (Lipsiæ Mediolani), omni, qua licuit, cura atque labore J. B. SEMBENINI pharmacopœi chemici nonnulla proprio repetitoque scrutinio emendantis, plurimaque addentis elaborata

Morbos autem non eloquentia sed remediis curari.
Celso.

TOM. III.

VENETIIS

HIERONYMUS TASSO ED. TYP. CALC. LIT. LIB.

1834.

FARMACOPEA
UNIVERSALE

OSSIA

PROSPETTO DELLE FARMACOPEE

Di Amsterdam, Anversa, Dublino, Edimburgo, Ferrara, Ginevra, Londra, Oldemburgo, Wurzemburgo, Americana, Batava, Belgica, Bolognese, Danese, Spagnuola, Filandese, Francese, Annoverese, Polacca, Portoghese, Prussiana, Russa, Sarda, Sassona, Svedese, Veneziana, Wurtemberghese.

DEI RICETTARJ

D' Assia, di Brunswik, di Fulda, di Lippa, e del Palatinato.

DELLE FARMACOPEE MILITARI

Di Danimarca, di Francia, di Prussia, di Wurzburgo, di Vienna, di Russia.

DELLE FARMACOPEE DE' POVERI

Di Amburgo, di Edimburgo, di Milano, di Pavia, di Vienna.

DEI FORMULARI E FAMARCOPEE, MANUALI E TRATTATI

D' Ainslie, Alibert, Augustin, Béral, Bergius, Bizio, Bories, Brera, Brismontier, Brugnatelli, Buchner, Bucholz, Cadet de Gassicourt, Capello, Cattaneo, Chereau, Chevallier, Cox, Duncan, Ellis, Ehrmann, Fée, Ferrarini, Foy, Geiger, Gmelin, Guibourt, Hagen, Hartmann, Henry, Hufeland, James, Idt, Iuch, Julia de Fontenelle, Magendie, Maijer, Marabelli, Melandri, Merat et de Lens, Morelot, Muray, Paris, Peretti, Piderit, Pierquin, Plenck, Pelouze, Porati A., Porati G., Raab, Ratier, Richard, Righini, Sangiorgio, Saunders, St.-Marie, Soubeiran, Sembenini, Silvestri, Spielmann, Swediauer, Taddei, Toffoli, Thompson, Trautwein, Trommsdorff, Van-Mons, Virey, Zarda.

DOVIZIOSA INOLTRE

Dei caratteri essenziali e della sinonimia anche Berzeliana, Chereauniana, Henryana, Mèraliana di tutte le sostanze citate in queste raccolte, dell' indicazione ad ogni preparazione di quelli che l' hanno adottata, dei diversi processi raccomandati per eseguirla anche recentissimi, delle varietà che presenta, nei diversi formulari, e dell' uso e dosi onde viene amministrata.

DA A. J. L. JOURDAN

DOTTORE IN MEDICINA ec. ec.

PRIMA EDIZIONE VENETA

elaborata sulle norme della seconda edizione tedesca, romana, francese, del Codex medicamentarius europæus (Lipsiæ, Mediolani), corretta, e di molte giunte accresciuta per cura e fatica di G. B. SEMBENINI farmacista-chimico.

Morbos autem non eloquentia sed remediis curari.

Celso.

TOMO III.

VENEZIA

GIROLAMO TASSO Ed. Tip. Calc. Lit. Lib.

1834.

In medicina multa scire, pauca agere oportet.

Baglivi.

Multiplicitas remediorum filia est ignorantiae;
Sapientes ad naturae legem compositi, paucis multa peragunt.

Guy-Patin.

Qui potest mederi simplicibus, dolose aut frustra quaerit composita.

Lin.

Artis est, ex miscellanea farragine, optima, et usu comprobata seligere

Hoffm.

PHARMACOPOEA

UNIVERSALIS.

Simplex medicina non ubique sufficit, sed præstat
sæpe nunc addere corrigens, nunc juvans.
BALDINGER.

CHLORUM.

Acidum muriaticum oxygenatum s. dephlogesticatum, spiritus salis marini dephlogisticatus, chlorinum, murigenium, chlor, oxygenirte salzaure, (germ.), chlore, chlorine, murigine, acide muriatique oxygenè, acide marin dephlogistique.

CLORO, CLORINO, ACIDO MURIATICO OSSIGENATO, MURIGENO, ACIDO MARINO DEFLOGISTICATO.

1) ALLO STATO GASSOSO.

Acidum muriaticum oxygenatum ad contagia, fumigatio muriatico-oxygenata, pulvis ad fumigationes muriaticas, species pro vaporibus superoxydi muriatici, suffitus oxymuriaticus s. clorini, alexiterium cloricum, fumigationes guyton morvianae s. oxymuriaticae.

ALESSITERIO CLORICO, FUMIGAZIONE DI CLORO, DI GUYTON, GUYTONIANA, OVVERO IGENICA;

(ba. borc. bor4. dd. fer. gal. galm. han. his. suec. w. w. au. b. br. ca. fi. pie. ra. t. vm.)

R. Pulveris mangani oxydati, partes octo
— — — salis culinaris, partes quinquaginta sex,
aquae communis, partes triginta duas.
In capsulam porcellaneam (fayence) immissis infunde.
Acidi sulphurici (66°) partes triginta duas.
Evoluctio vaporum agitatione mixturæ tubi vitrei ope augetur (gal.

Galm. Oxydi partes quindecim, salis centum, acidi quinquaginta et sexaginta aquæ.

His. Oxydi partem dimidiam, salis partes duas, acidi et aquæ, singulorum unam.

Ca. Oxydi unam, salis septem, acidi, et aquæ, singulorum quatuor.

Pie. Oxydi octo, salis quinquaginta novem, acidi et aquæ, singulorum triginta duas.

Han. Oxydi unam, salis tres, acidi duas cum dimidia et aquæ unam cum dimidia.

Borc. Oxydi tres, salis sex, acidi quatuor et duas aquæ.

Bor4. Mangani unciam unam, Natri muriatici sicci tres, Acidi sulphurici crudi, uncias duas et aquæ communis quantitatem æqualem.

Suec. Oxydi partem unam cum dimidia, salis quator, tres acidi et acquæ sex.

Ba. Oxydi unam, salis quatuor Acidi tres, et duas aquæ.

Vm. Oxydi novem, salis quinque cum dimidia, acidi et aquæ singulorum quinque.

W W. Oxydi octo, salis sexdecim acidi decem et quinque aquæ.

Ra. Oxydi viginti quinque, salis septuaginta quinque, acidi sulphurici diluti (pond spec 1,400.) tantidem.

Br. Oxydi partem unam, salis quatuor et duas acidi venalis.

DD. Mixturæ e salis decrepitati unciis octoginta et Mangani oxydati sexdecim uncias unam, aquæ drachmas duas, et acidi sulphurici venalis guttas aliquot addendas.

Fer. Oxydi partes duas, salis decem, acidi sex et quatuor aquæ.

Au. Salis quinque, Oxydi unam, aquæ duas, et tres acidi.

B. Salis decem, Oxydi quinque, aquæ undecim et acidi sexdecim.

K. Natri muriatici (salis marini, uncias tres, mangani dimidiam, acidi sulphurici, aquæ communis singulorum sesquiunciam.

T. Natri uncias octo, Mangani uncias duas, aquæ communis, et acidi sulphurici concentrati (66°), singulorum uncias octo.

Le proporzioni poi indicate nella formula di gal. sono elle, che convengono per disinfettare una camera chiusa di una capacità di 3,240 piedi cubi, cioè a dire alta piedi dieci circa, sovra 18 piedi di lunghezza, ed altrettanti di larghezza.

R. Magani pulverati, partem unam.
acidi muriatici, partes sex.
Destillent.

(fer.)

2) *Allo stato liquido.*

AQUA OXYGENATA S.

Oxygeno-muriatica s. oxymuriatica, acidum muriaticum oxygenatum, spiritus salis marini dephlogisticati, liquor acidi muriatici oxygenati s. alexiterius oxygenatus, solutio alexiteria oxygenata, chlorum liquidum, Aqua oxymuriatica.

Cloro liquido, acqua di cloro. Idrocloro di Brugnatelli. Lissiva di Berthollet.

(a. an.b. ba. bel. bor. bor4. d. dd. du. fenn. gal. han. hassp. pal. suec. br. c. k. ch. t. vm.)

R. Salis culinaris decrepitati, partes mille
Peroxyde mangani,
partes ducentas quinquaginta
Aquæ destillatæ,
partes quingentas.

Sal et oxydum mixta in retortam vitream tubulatam immitte, et aqua superfusa retortam balneo arenæ immitte, apparatum Woulfianum quatuor lagenarum aquam destillatam continentium adapta et infunde mixturam ex.

Acidi sulphurici (66°),
partibus mille
Aquæ destillatæ,
partibus quingentis.

Novas subjice lagenas, si priorum aqua saturata fuerit.
(fer. gal.)

A. Oxydi partes tres, salis duodecim, acidi et aquæ, singulorum sex.

An. et *Bel.* Oxydi partem unam, salis tres, acidi unam et dimidiam, et acquæ partem quartam.

B. Oxydi unam, salis tres, acidi dimidiam et unam aquæ.

D. Oxydi quatuor, salis duodecim, acidi et acquæ, singulorum sex.

Du. Oxydi unam; salis, acidi, et aquæ, singulorum duas.

Ba. Oxydi quatuor, salis unam, acidi duas et sex acquæ.

Fenn. et Suec. Oxydi unam cum dimidia, salis quatuor, acidi tres, et acquæ quatuor.

Han. Oxydi quatuor, salis duodecim, octo acidi et duas aquæ.

B. Bor. et *Pol.* Oxydi tres, salis octo, acidi et aquæ, singulorum quinque.

Sw. Oxydi sex, salis quatuor, acidi duas et aquæ unam cum dimidia.

Vm. Oxydi quatuor cum dimidia, salis quinque et dimidiam, acidi et aquæ singulorum quinque. Hass P. Salis sicci uncias sex oxydi et aquæ, singulorum tres, acidi vitrioli concentrati uncias sex, antea cum aquæ communis unciis tribus diluti et in lagenis duabus Woulfianis aquæ destillatæ libras sex.

F. Salis libram unam, Mangani uncias tres, aquæ destillatæ, acidi sulphurici singulorum libram unam.

T. Easdem quantitates ut in paratione Gasis adhibet.

R Mangani oxydati nigri,
uncias sex
Acidi hydrochlorici concentrati, uncias triginta sex.

Oxydo in retortam tubulatam, balneo arenæ impositam, cum apparatu Woulfiano communicantem immisso acidum, uncias tres quaque vice, infunde et destillando perge donec nulli amplius evolvantur vapores (dd.)

Br. Oxydi unciam unam et tres acidi hydrochlorici concentrati.

Vm. Oxydi partes quinque cum dimidia, acidi sexdecim.

Galh. Oxydi partem unam, et quatuor acidi venalis.

T. Oxydi uncias duas, acidi hydrochlorici (12°) libram unam.

Bor4. Gas chlorum intra apparatum pneumaticum in lagenas aqua destillata pro usu interno, aut fontana pro usu

externo repletus immittere jubet, donec tertia pars aquæ supersit, tum inversas seclusasque agitare ut aqua gas absorbeat.

Il cloro fu scoperto da *Schèele* e lo ha segnato col nome di acido marino deflogisticato; all' epoca della riforma del linguaggio chimico ha ricevuto quello di *gas acido muriatico ossigenato : Kinswar* lo ha chiamato dappoi gas ossimuriatico. Questo corpo, che fu la mira di grandissima ricerca è stato considerato in questi ultimi tempi come composto di acido muriatico e di ossigeno. Sir H. Dawi ha fatto importanti ricerche in questo corpo, e lo dichiarò conformemente alla vera logica della chimica un corpo elementare, e un composto di acido muriatico e di ossigeno: assegnò a questa sostanza il nome di cloro. Finalmente i saggi *Gay Lussac* e *Thènard*. nell' anno 1811 lo hanno riguardato, dopo replicate esperienze, come un corpo semplice e quest' ultima opinione fu generalmente ricevuta.

Processo per preparare il cloro.

Si mette una parte di perossido di manganese in polvere fina con quattro o cinque parti di acido idro-clorico liquido in un matraccio, la cui capacità non debb' essere riempiuta che a metà con queste due sostanze a causa del gonfiamento durante l' operazione. Si adatta al collo un tubo curvo, che va sotto una bottiglia piena d' acqua, si pone il matraccio nella sabbia, e lo si riscalda, allora il cloro si sviluppa. Nel ricercare la teoria di quest'operazione, si vede che l'acido idro-clorico, si divide in due parti; la prima si decompone, mentre il suo idrogeno nell'unirsi ad una porzione dell'ossigeno del perossido, forma dell' acqua e lo riduce al primo grado di ossidazione, il cloro si sviluppa, dappoi la porzione di acido non decomposta si combina col manganese ridotto allo stato di protossido; si ottiene adunque per prodotto dell'acqua, del cloro e del proto idro-clorato di manganese. Si prepara il cloro, altresì, meschiando esattamente una parte di manganese con quattro parti di sale marino in polvere, si fa passare il miscuglio in un matraccio della doppia capacità di quello che deve contenere, indi si aggiungono quattro parti di acido solforico concentrato, allungato con la metà del suo peso d' acqua, adattando al collo del matraccio un tubo curvo: del resto l'operazione debb'essere condotta come già abbiamo detto. I prodotti sono da una parte il cloro che si sviluppa, dall'altra, i proto-solfati di manganese e di sodio che rimangono al fondo del matraccio.

In questo caso l' acido solforico cede la sua acqua all' acido idroclorico ritenuto da quest'acqua, ed agisce il perossido di manganese, come nella precedente operazione.

Processo per ottenere il cloro liquido.

Allorquando si vuole ottenere il cloro in istato di soluzione nell' acqua, si fa comunicare il tubo adattato al matraccio, che in tal caso debb' essere un tubo di sicurezza a palla e ricurvo, con il primo di un seguito di tre o quattro bottiglie quasi piene d' acqua le quali comunichino fra loro con tubi eguali; si deve aver cura di mettere della calce o della potassa nell'acqua dell'ultima a fine di far sorbire il gas, allorchè quella dell' altre bottiglie ne è saturata; e di far immergere al fondo del liquido la seconda estremità di ciascun tubo. L' apparecchio in tal modo disposto, e tutte le giunture sendo ben lutate, si meta il fuoco sotto il vaso che contiene il matraccio nella sabbia, ed il cloro si sviluppa. Se si opera ad una bassa temperatura, cioè a o, l' assorbimento del cloro fatto dell' acqua è molto più considerevole: vi si formano dei cristalli in lamine di un giallo carico, che contengono più cloro che non la soluzione. Come sopra già si è detto; il liquore finisce per rappigliarsi in massa, cosicchè quando si liquefà produce un' effervescenza assai notabile. Il cloro, a causa del suo colore, non può esser confuso che col suo ossido avvegnachè questo sia di un giallo più verdastro. Egli è facile il non ingannarsi atteso le proprietà seguenti: il cloro ad un calore elevato non prova alcuna alterazione ed attacca fortemente il mercurio all' ordinaria temperatura; l'ossido di cloro al contrario non ha azione su questo metallo ad una stessa temperatura, e si trasforma in cloro ed in ossigeno ad un calor un pò alto.

Fra le molte altre guise indicate a preparare comodamente il cloro, noi ci limiteremo a riferire quanto asserisce in proposito il sig. Girolamo Ferrari nel Giornale di Farmacia-chimica vol. x. p. 341.

Essendomi trovato in questi ultimi giorni nella circostanza di preparare molte volte il *cloro liquido* in breve tempo per uso di tredici persone morsicate da un cane, che da tutte le apparenze si doveva credere arabbiato mi venne fatto d' introdurre alcune modificazioni ai metodi usati, ed il seguente parvemi più d' ogni altro vantaggioso, come che anche adattato ai farmacisti dei piccoli paesi non essendo necessario d' usare nè *luto* nè *tubi*. In una piccola storta di collo piuttosto lungo e della capacità più del doppio della materia che vi debb' essere contenuta, si mettano tre oncie di sal marino *(cloruro di sodio)* un' oncia ed un quarto di manganese *(perossido)*, e due oncie d' *acido solforico* diluito in altrettant'acqua; collocata la piccola storta a bagno d'arena, si fa inclinare l' estremità del collo di essa sul fondo d' un barile pieno d' acqua, il quale può servire di apparato idro-pneumatico. Mediante un moderato ca-

lore si fanno reagire le sostanze, porzione d'ossigeno del manganese si porta sul sodio coll' acido solforico, e costituiscono il solfato di soda, mentre il cloro messo in libertà si svolge mediante il calore.

Si abbiano in pronto varie bottiglie di bocca larga piene d' acqua, e capovolte; si riceve in esse il gas nel modo consueto; allora quando il gas occupa due terzi circa delle bottiglie, si ritira e si cambia; le bottiglie si collocano in luogo fresco, e si agitano fortemente, e si conservano ben turate ed all' oscuro. In questo modo l' acqua assorbe presso cho tutto il gas contenuto nelle bottiglie.

Con questo metodo, se anche la materia della storta ascendesse e fuori venisse dal collo non arrecherebbe pregiudizio all' operazione; come, usando degli altri metodi, nascerebbe il più grande inconveniente.

All'oggetto di facilitare l'entrata del gas nella bottiglia, mi servo benissimo d' un piccolo imbuto di vetro od anche di latta o di legno, il quale abbia tagliato quasi tutto il suo tubo su cui assicuro le bottiglie capovolte per ricevere il gas; quest' imbuto deve pure essere tagliato da un lato alla sua base onde abbracci porzione dell' estremità del collo della storta. In quest' operazione non si deve far conto delle prime bottiglie del gas, che si raccoglie, perchè non è che acido carbonico, proveniente dalle impurità o dai carbonati terrei uniti al manganese, e dal manganese stesso, che invecchiando attira l' acido carbonico al pari di molti altri ossidi, come ho dimostrato altra volta non che dal carbonato di manganese che trovasi sparso nelle miniere di manganese stesso d' un bianco rosa quale non è guari lo trovò il prof. *Cantù* di Torino; alla qual cosa è d' uopo por mente nella preparazione del cloro.

Proprietà del cloro Gassoso.

Questo corpo ha un colore giallo verdastro, un odore e un sapore disaggradevole. Il suo peso specifico è 2,4216. E' improprio alla respirazion e alla combustione. Una candela accesa, immersa nel cloro, se ne vede la fiamma impallidire, divenir rossa, e spegnersi. Allo stato secco compresso fortemente non passa allo stato liquido, nè esponendolo ad una bassissima temperatura di 50°. sotto lo zero. Secondo Faradry, il cloro si liquefà comprimendolo e raffreddandolo nel medesimo tempo (*Annal. de chim. et de Phys.* XXXXII.), allo stato umido egli si congela al di sopra dello zero. Questa congelazione viene considerata da Gay-Lussac e Tenard come un idrato, composto secondo Farradry di cloro 27,7 e di acqua 72,3. Quest' idrato asciugato e riscaldato si separa in due parti; in acqua cioè e in cloro puro.

Sommesso all' azione di un forte calore, il cloro non prova alcuna alterazione. Messo a con-

tato coll' idrogeno, alla temperatura ordinaria, in un luogo scuro non si decompone; se il miscuglio, nelle medesime circostanze, viene esposto a una luce diffusiva, questi due corpi si uniscono e formano dell' acido idro-clorico; se il miscuglio invece si espone all' azion diretta del sole, succedono infiammazioni detonazioni. Quest' esperienza non è senza pericolo, e debbonsi usare delle precauzioni. Succede lo stesso se si espone ad un calore rovente un miscuglio d' idrogeno e di cloro. In ambedue i casi si forma dell' acido idroclorico. Il cloro è solubile nell'acqua, comunica ad essa il suo colore, il suo odore, e il suo sapore. La quantità di cloro disciolta nell' acqua la cui temperatura sia di 20°, l' acqua discioglie una volta e mezzo il suo volume di cloro.

Il cloro gassoso e l' acqua saturata di cloro, possono servire all' inbianchimento della tela, come pure alla disinfezione dell' aria, delle materie animali in putrefazione, delle acque corotte ecc.

Unito alla calce forma il cloruro di calce, che può servire alle disinfenzioni. Questo prodotto, esposto all' aria può essere decomposto dall' acido carbonico. Quest' acido lo decompone, si combina alla calce, e svolge a poco a poco il cloro il quale agisce così senza offendere sensibilmente gli organi, come fa il cloro sviluppato in maggior quantità. L' uso del cloro il cloro libero, come mezzo di disinfezione è dovuto a *Morveaus*: quello dei cloruri fu proposto da *Màsuyer*, *Bories* e Labarraque che fece numerose e felici applicazioni di questo mezzo di disinfezione. Le quali applicazioni meritarono a questo farmacista delle ricompense da due dotte società e dal governo.

Il cloro si adopera per riconore il valore reale dell' indaco di commercio (V. trattato dei reativi). Si usa in Terapeutica. Si considera come tonico, antisettico, disinfettante. Si amministrò contro lo scorbuto, le scrofole, e le febbri tioidee, le ulceri ecc. Il cloro è stato raccomandato come antisifilitico. Delle sperienze poco numerose, fatte da Vanquelin e Roussille su degli animali, non permisero loro di decidere la quistione. Essi rimarcarono chi i mulati, che prendevano la soluzione acquosa di cloro, avevano più appetito, che le loro urine erano più abbondanti, e che gli escrementi n' erano sciolti.

Il cloro fu anche raccomandato contro la scarlatina (Braithwate). La dose è di mezza ad una dramma in 8 oncie di acqua, da prendersi nel corso della giornata. Bisogna custodire questa preparazione nella oscurità. Si amministrerà anche contro l' angina nella stessa dose, ma in gasgarismi. Fu amministrato contro la dissenteria cronica. Dai suoi effetti si trassero poche conseguenze. Usato esternamente in frizioni contro la rogna, ne ho veduto dei buoni risultamenti.

L' amministrazione del cloro internamente domanda delle precauzioni. Si usa in dose di 10 a 12 goccie in un bicchiere di acqua, contro l' asfissia prodotta

dall'idrogeno solforato. Un mezzo più semplice è quello d'introdurre nella bocca o nelle narici, un tubo ricurvo, nella di cui parte media v'è una bolla in cui ponesi del clorurò di calce per cui si svolgono delle piccole quantità di cloro che reagiscono senza pericolo.

Come disinfettante il cloro può impiegarsi con utilità, basta avere la precauzione di non fare che piccole fumigazioni, bensì continuate, ma che non possano nuocere alle persone circostanti.

Osservazioni sulla disinfezione e preparazione del cloro e dei cloruri di calce.

In questi ultimi tempi di generali infezioni morbose molti e molti scrissero intorno il cloro e le di lui preparazioni, e variamente giudicarono sulla loro utilità od inutilità. E' sembra però che l'efficacia loro sia dai più e nel maggior numero d' infezioni tanto confirmata, che fa veramente pena al filantropo come sì consolante notizia sia così poco divulgata. Non è più dubbio infatti che quando il cloro gassoso, od associato ad altri corpi allo stato di liquidità viene ad agire sopra questi contagi e miasmi, li decompone togliendo loro l' idrogeno, alterandone così la loro decomposizione, distruggendone perciò il loro potere malefico, e ciò tanto più prontamente, quanto più diretta vi concorre la luce nella reazione. Che ciò avvenga davvero anche nel contagio del vajolo, non è ancora bene provato, e questo sì che sarebbe sperimento da tentarsi nelle attuali circostanze da tutti i medici filantropi, perchè è esso il contagio che più ci molesta adesso. Tal'è pur la mira del quisito proposto dall' Ateneo di Brescia (*V. Bibliotec. ital. e Antologia agosto* 1832.). E' pur vero che tanto i contagi che i miasmi non producono sempre i loro effetti, ma si richiede che l' individuo che vi si espone abbia una particolare disposizione nel suo organismo, che i medici chiamano *predisposizione*, *idoneità*, *suscettibilità*. Essi pertanto si giudicano composti degli stessi elementi, onde risulta il regno organico, ed in ispecie il regno animale, e si comunicano in più modi, i miasmi coll' aria, i contagi per contatto; tuttavia è certo che il vajolo s' attacca per inoculazione e per l' atmosfera ad una data distanza dal malato; la scarlattina per mezzo dell'aria, nè quasi mai per inoculazione, ecc. pare per altro che la propagazione dei contagi per mezzo dell' aria sia infinitamente più limitata di quella dei miasmi, i quali non si diffondono che per questo solo mezzo (1).

Noi non ci dilungheremo più

(1) Noi stiam facendo delle sperienze in proposito, ma poichè assai ricercato ora è il pus vaccino a motivo che molti s' affrettano ad inocularselo di nuovo, non potevamo sinor condurle alla certezza che desideriamo. S' invitano e chirurghi e particolari che avessero occasione di fornircene, e recarcelo che vi sarà un conveniente regalo.

oltre sull' azione del cloro sopra i contagi, e poco diremo del modo di procurarsi il preparato più attivo, economico ed innocuo, all' oggetto di distruggerli, perchè abbastanza chiaro ne parlano varie opere esclusive, il *Cours de chimie élémentaire et industrielle, Lecon*, XIX. 1832. in ispecie.

Il cloro gassoso è opportunissimo per disinfettare l' aria delle stanze vuote, ma ove esistano individui malati o sani vuolsi in sua vece adoprare il cloruro di calce, da cui si svolge lentamente sì, ma uniformemente e continuamente il cloro senza nuocere alla respirazione degli astanti. E quì è a notare un' altro vantaggio, ch' esso svolge cloro per l' assorbimento dell' acido carbonico, gas mefitico e che regna laddove esistono putrefazioni, miasmi e persone, e per cui concorrerebbe a rendere in un coi miasmi più nociva l' aria della stanza. Sono dunque in reazione tre corpi che tendono a distruggersi, l' acido carbonico si unisce alla calce, e scaccia maggior dose di cloro che decompone i principii miasmatici.

V' ha de' casi in cui, or conviene che l' azione del cloro sia celere ora lenta; così si esige un rapido svolgimento di cloro gasoso allorchè vuolsi agire prontamente sull' aria carica di miasmi, come nell' entrare le sale d' anatomia quando vi sono cadaveri in putrefazione, come allorchè si scaricano le latrine, come per disinfettare le carte provenienti da paesi sospetti d' infezioni, ecc. Lenta e per nulla insoffribile essere dovrà questa azione qualora si voglia agire sull' aria per modo profilattico, lavare stoffe od utensili sospetti, agire sopra i corpi in putrefazione, o imbeverne le mani di coloro i quali si espongono al contatto dei malati o delle cose infette, ed in quest' ultimo indicato è il cloruro di calce, il cui uso fu già da noi variamente insegnato nella Gazzetta eclettica, e più verrà sviluppato in una prossima occasione che abbiamo di parlarne (1).

L' estensore di un recente articolo intorno l' uso del cloro pubblicato nel *Repertorio medico chirurgico nel Piemonte*, assicura ch' ei adopra anche in quest' ultimo caso la bottiglia disinfettante di Guytan-morveau, con grande economia e comodità, e senza inconvenienti; ma egli sarà pur sempre vero che abbisogna delle cognizioni chimiche o di una lunga pratica in chi la maneggia, altrimenti anche con essa eccedendo per disavventura nella dose di polvere da gettare nell' acido, se ne può molto incomodare la respirazione degli astanti.

Il perchè egli consiglia di aversi in pronto un gruppo di

(1) Ne' luoghi abitati s' usa esporre all' aria in larghi vasi l'*acqua clorurata*; la quale s'apparecchia riducendo prima a forma di poltiglia con un poco d' acqua un' oncia di cloruro secco di calce, indi stemprandolo in un litro d'acqua. Si trae il liquore a chiaro, e conservaselo in vasi di vetro ben chiusi. In egual modo si prepara quella di cloruro di soda, ma con minor dose d'acqua.

ammoniaca liquida concentrata, che si sturerà in questo caso, e si passeggerà per tutta la camera, onde distruggere l'eccesso di cloro: imperciocchè il cloro congiungesi coll' idrogeno dell'ammoniaca, e l'acido idroclorico prodotto, coll'ammoniaca eccedente, onde ne ha poi origine una quantità inapprezzabile d'idroclorato d' ammoniaca, sale innocente in tal circostanza.

Osservazioni ulteriori sulla proprietà disinfettante del cloro.

La storia degli sforzi tentati dall' anno 1770 fino ad ora onde distrugger per mezzo del gas sviluppato nell'atmosfera, i miasmi putridi che troppo spesso l' infettano, è abbastanza conosciuta per cui stimo inutile di qui riprodurla. Fino all' epoca indicata le fumigazioni di aceto, dei principii aromatici di resina ed altri generalmente usati, non avevano altra mira che di mascherare col loro odore aggradevole, le emanazioni sviluppate da' corpi putrefatti, e de' malati: ma eglino lasciavano evidentemente a questi prodotti di decomposizione organica tutta la loro malefica attività. *Guyton Morveau*, uno de' primi, sentì quest' influenza ed ha stabilito, per mezzo dell' analisi, del raziocinio e dell'esperienza, la composizione del prodotto gassoso atto a distruggere ed il modo d' azione de'principii chimici i più accomodati all'oggetto di operare queste distruzioni.

Ognuno si può chiamare alla mente ancora l' estraordinaria voga delle fumigazioni guitoniane, e lo zelo col quale ne fu propagato l' uso negli spedali, nelle prigioni, nelle sale di disciplina, ed in tutti i luoghi suscettivi ad esser infetti per l'affollamento degli uomini, o lo stanziare dei loro escrementi.

Gravi inconvenienti non disgiunti dall' uso di questo metodo hanno rallentato ben presto l' ardore de' suoi partigiani, ed ognor più lo fecero trascurare. Negli spedali per esempio i farmacisti erano incaricati di fare le fumicazioni prescritte. Una terrina di gres era situata sur un fornello con carbone acceso: del sal marino e del perossido di manganese erano contenuti in conveniente proporzione nella terrina, nella quale si aggiungeva a misurati intervalli delle variabili quantità di acido solforico; nello stesso tempo che si rimescolava la mistura con una spatola di ferro. Ma in ragione della temperatura elevata sotto l' influenza della quale si agiva il gas sviluppato durante questa operazione, si componeva non solo di cloro e di acido idro-clorico ma ben anco di una notabile quantità di vapori solforici. All'istante della fumicazione la massa di gas prodotta era prodigiosa, i malati, le persone di servizio e fin anco lo stesso operatore erano tutti fortemente incomodati. Quest'ultimo si toglieva ben presto a questo incoveniente, e per mitigare il male che soffrivano gli altri, si aprivano le finestre e si rinnovellava l'atmosfera pria che la disinfezione potesse essere operata. Lo scopo in conseguenza si trovava per quel momento

manco, l' origine delle infezioni veniva distrutta, gli odori disgustevoli ed i miasmi ricomparivano e pigliavano il posto de' vapori clorici ed altri, che con ogni sollecitudine si era cercato di cacciare.

Le cose si trovavano a un dipresso, in questo stato allora quando si è cominciato ad occuparsi de' cloruri di calce, di potassa e di soda. *Chenevix* parlò pel primo nell' anno 1774, di queste sostanze, ed ha cercato se elleno sarebbero state preferibili all' ordinarie fumigazioni per disinfettare i luoghi pregni di miasmi putridi. Si assicura che *Pery* ne fece uso nella piaghe con putridume, ed assai tempo prima dei lavori di un abile farmacista di Parigi, il sig. *Mazuyer* si è servito per disinfettare le sale degli spedali, e dimostrò i vantaggi che ne risultavano. Osserviamo prima di andar più lungi, sin dove può valere l' impero delle denominazioni e delle parole, nella cosa la più semplice e la più positiva. Presentato sotto il nome del Farmacista che lo ha rimesso in voga, il liquore di Labarraque è comperato ad alto prezzo (3 fr. la bottiglia) considerato come una sostanza particolare, sconosciuta finora e non suscettiva di essere rimpiazzata da alcun' altra preparazione, mentre egli è identicamente per la composizione, come per le proprietà simile all' acqua di *javelle*, tanto usata nell'imbianchimento e che si può comperare a 80 cent. il litro.

Ma si può ottenere la *disinfezione* de' luoghi i meno salubri, come gli spedali, le prigioni gli anfiteatri, ed a molto minor spesa ed in un modo più facile e più sicuro che coll' acqua di *javelle* di qualunque scientifico nome si cerchi decorarla. Si tratta di saturare di gas cloro per mezzo di un apparecchio semplicissimo una certa quantità d'acqua. Facile a preparar e di un discreto prezzo, quest'acqua potrà essere adoperata ne' luoghi abitati senz' arrecare giammai incomodo. Qualunque vegliante di sala, provvisto di una bottiglia d'acqua clorata, ne spanderà di tempo in tempo ne' determinati luoghi, ed intorno al letto de' malati; ne avranno ugualmente quelli che sono incaricati del pulimento de' vasi di notte, delle sputacchiere, delle latrine, ecc; finalmente ch'eglino ne aggiungessero all' acqua di cui si servono comunemente, e tostamente le cagioni dell' infezione sarebbero distrutte. Le spese per ottenere un tanto desiderato risultato sarà sì mite, che non arriverà ai 3. fr. al giorno pel più esteso servizio, quello dell' Hotel-Dieu tutto intero per esempio (1). Si aggiunga ancora, pria di metter fine a questa nota, che sarà conveniente che i muri di tutti più suscettivi d'impregnarsi di miasmi infetti fossero

(1) In un ordinaria operazione si otterrano 300 litri di gas con una mescolanza di quattro kilogrammi di ossido di manganese, ed acido idro-clorico comune, i quali 300 litri di gas possono saturare 130 litri d' acqua, il cui valore può essere in tutto di 3 franchi.

non imbiancati con la calce, ma dipinti a olio di modo che tutti i mesi si possa con la spugna inzuppata di acqua clorata lavare tutte le superficie, che dovranno essere seccate con esattezza. Senza questa precauzione, qualunque diligenza si usi, sarà sempre impossibile di mantenere certi stabilimenti perfettamente esenti d'infezione: pur troppo si trova facilmente la cagione senza che sia necessario di quivi svilupparla. (*Giorn. farm. vol. IX. p.* 318.).

Relativamente al grado di forza della dissoluzione di cloro è d'uopo rammentarsi, che un volume di acqua assorbe un volume e mezzo di cloro gassoso ovvero in altri termini il cento novantaquattro del suo peso.

GLOBULI AD INFECTIONEM.
Pallottole disinfettanti.

(au.)
R. Salis calinaris,
Ferri sulphurici,
Argillæ,
singulorum sesquilibram
Mangani, uncias tres
Aquæ ferventis,
quantum sufficit.
Fiat pasta in globulos firmanda qui siccentur.

LIQUOR ALEXITERIUS EXTEMPORANEUS S. CHLORI EXTEMPORANEUS.

Liquore di cloro estemporaneo.

(b. fer. suec.)
Peroxydi manganesii,
drachmam unam.
Immitte in phialam vitream unciarum circiter duarum capacem et infunde

Aquæ regiae, quantum sufficit ad trientes duos phialæ pene replendos; liquor, si eo uti vis, agitandus est. (b. suec.)

Fer. Oxydi partes tres, acidi nitrici novem et acidi hydroclorici octo.

FOMENTUM AD PERNIONES.

Fomentazioni contro li Pedignoni.

(dd.)
R. Chlori, drachmas duas
Aquæ fontanæ,
uncias octo.
Misce.

LINCTUS AD STOMACACEN, GARGARISMO CHLORICUM.
Gargarismo clorico.

(dd. ra.)
R. Gummi tragacanthæ,
grana duodecim
Aquæ, uncias quatuor.
Chlori,
Syrupi sacchari,
singulorum semiunciam
Misce (ra.)
R. Chlori, semi drachmam
Aquæ destillatæ
Mellis crudi,
singulorum sem unciam.
Misce agitando (dd.)

MIXTURA OXYGENO-MURIATICA POTIO CHLORICA.

Pozione clorica.

(Svv.*)
R. Liquoris chlori,
uncias duas

Syrupi sacchari, uncias sex.
Misce.
Dose un cucchiajo ad ogni mezz' ora nel tifo.

Mixtura acidi muriatici oxygenati.

Potio excitans.

Pozione eccitante.

(au.)
R. Chlori,
Aquæ,
Syrupi rubi Idaeri,
singulorum partes æquales.

Dose: un cucchiajo ad ogni ora.

Gargarisma antisepticum.

Gargarismo antisettico.

(au.)
R. Chlori liquidi
guttas decem ad quindecim.
Aquæ rosarum, uncias sex
Mellis rosarum,
unciam unam.

Infusum calami aromatici cum acido muriatico oxygenato.

Infuso di calamo aromatico con cloro.
(b*.)
R. Radicis calami,
uncias octo
Florum arnicæ,
uncias quatuor
Aquæ bullientis,
quantum sufficit.
ut colaturæ unciæ centum viginti octo obtineantur, quibus adde.

Chlori liquidi,
uncias quatuor.
Ammon consigliò cotale mistura nella peripneumonia cronica de' buoi. Egli è questo un possente eccitante, che si potrebbe sperimentare negli uomini, come rivulsivo.

Unguentum oxygenatum ex tempore parandum.

Unguento ossigenato.

(a. au.)
R. Chlori, drachmam unam
Axungiæ porci,
unciam unam.
Misce triturando
Contro la scabbia.

Oleum olivarum oxygenatum.

Olio ossigenato.

(b.)
R. Olei olivarum,
uncias sexdecim.

Immitte magno recipienti, aqua frigida aut nive circumdato, et gas chlori e mixtura salis marini libræ unius cum quatuor mangani oxydati et dimidia acidi sulphurici aqua diluti, evolutum in illud transire fac; post duos aut tres dies oleum aqua frigida lotum serva. Consigliato da *Deimann* nella tigna, e nell' empetiggini ulcerate.

CHRYSANTHEMUM.

Crisantemo a fiori bianchi, bellide maggiore, catabuami, occhio di bove; chrysanthemum lecumthemum l.
Grosse Wucherblume (ger.); grande marguerite.
(gal. gen. ba. m. sp.)

Piante bienne (*singenesia poligamia superflua, l. sinanteree*, Cass. (che cresce in tutta l' Europa. (fig. Zorn., Ic pl. t. 483)

Adoperasi l' erba e li fiori.
L' erba (*herba bellidis majoris s. pratensis*) la è composta di uno stelo ramoso superiormente striato, di foglie inferiori ovali, spatolate ristrette ne' picciuoli, intagliate, e di foglie superiori amplessicauli, bislunghe, ottuse, dentate in forma di sega superiormente, subpinnatifidi inferiormente.

Li fiori sono de'calatidi radiati solitari, terminali, bianchi alla circonferenza, e gialli nel centro.

CICER.

Cicer arietinum.L. kichererbsen, caffeerbsen (ger.); Poischiche (gal.); chilkpeas (aug.); cyerna (b.) sisers (bel.) killaerter (suec.)
fer. gal. his. wir. be. m. sp. s.

S' usa il seme (*Semen Ciceris*) ch' è rossastro o bianco, quasi rotondo, della grossezza d'un pisello,inodoroso, d'un sapor amaro e disaggradevole. Fù consigliato opportuno a rimpiazzare il caffè.

Infusum seminum ciceris, Remedium christiani contra bilem.

Rimedio di Crestien contra la bile.

R. Pulveris seminum ciceris tostorum, drachmam unam
Aquæ bullientis, uncias quatuor
Infunde et cola.

Dose: quattro o cinque bicchieri al giorno, mettendo nel primo tanta magnesia calcinata (30 grani), per mantenere libero il ventre.

CICHORIUM.

Due piante di questo genere trovansi descritte nelle farmacopee.

1) *Cichorium Endivia*. L.Endivia endivie (ger.); endivia, scariole (gal.; endivia (aug.); endivie (rel. d. suec.); escarolla (his.); endywie (pol.).
bel. br. cal. his. wir. wiir. be. g. m. pid. sp.

Pianta annua (singenesia poligamia uguale,L.;sinanteree,Cass) comune nei giardini, (fig. blackw. herb. f. 388.).

Usasi l' erba, non che la sementa. L' erba (herba Endiviæ s. Scariolæ s. Iutybi hortensis) è composta di foglie glabre intiere o dentate, raramente lobate, il cui sapore è erbaceo, ed amarescente. Li semi sono piccoli, oblunghi, bianchi ovver neri.

L' erba è ella culinare piuttosto che medicinale. Li semi di questa pianta che sono detti semi di Endivia o Cicoria-Endivia, sono collocati fra il numero di quattro semi freddi minori.

Cicoriam Intibus l.; Cicoria alvatica, cicoria amara, gemeine ichorie, feldwagwarte (ger.); ichorée sauvage (gul). koren potrosnikory (pol.) almeirao (lus).
a am.
Pianta perenne (singenesia oligamia eguale, L. sinanteree, *ass*) comunissima, in Europa.
È usata la radice, non che la erba.
La radice (*radix cichorii*) è unga, fusiforme, giallastra, fibrosa e piena di un sugo latticinoso.
L' erba vien formata da uno stelo guarnito di foglie bislunghe, lanciolate, di color verdecarico, leggermente villose, e terminate in punta.
I semi di questa pianta sono li poi collocati tra i semi freddi, che sono quelli della cicoria selvatica, dell'indivia, della lattuca, e della porcellana. In alcuni luoghi d' Allemagna fanno seccare e ridurre in polvere le radici, e mescolano per terzo e per la metà al caffè.
Sarebbe la cicoria dice *Alberti* un ottimo foraggio per le bestie, perchè ella ne dolcifica il sangue, e le preserverebbe e guarirebbe di alcune malattie; accrescerebbe il latte alle vacche, senza comunicare a questo niente affatto di amaro.
Da *Rozier* poi vuolsi, senza potere conoscere il motivo, distruggere quel moto tanto antico. *Omnia amara sunt calida*, *excepta Cichorea*, e contro l'esperienza segue egli » A torto si opina che la cicoria amara sia rinfrescativa; tutti gli amari riscaldano.

Amara, tonica, diuretica, incisiva, fondente, pettorale, idragoga.

CONSERVA CICHORII.

Conserva di cicoria.

(pal. wir.
R. Foliorum cichorii,
partem unam
Sacchari albi, partes duas.
Contere (wir.)
R. Radicis cichorii,
quautum vis.
Aquæ, quantum sufficit.
Coque ad mollitiem radicis usque, quæ postquam extillaverit ita ut humidum superfluum extrahatur, Saccharum ad plumam coctum admisce (wir.)

SUCCUS CICHORII.

Sugo di Cicorea.

(gal. his. sar. t.)
R. Foliorom cichorii mundatorum, partes sexdecim
Contunde in mortario marmoreo, sensim addendo
Aquæ communis,
partem unam.
Succus expressus subsideat tum per chartam griseam frigide filtretur.
(gal.)

His. et *Sar.* clarificare jubent succum ebullitionis levis ope.
T. Succum cichorii et illum Endiviæ ita parari jubet, ut herbæ in mortario lapideo contusæ guttas aliquot interdum aquæ adspergere et succum expressum subsidendo aut calori parvo ex-

ponendo depurari facere præscribit.

F. Vid. Extractum cichorii.

Dose : due alle quattr' once.

EXTRACTUM CICHORII.

Estratto di Cicorea.

(a. galm. his. sar. wür. br. fi. sw. t.)

R. Foliorum cichorii quantum vis
Aquæ bullientis, quantum sufficit.

Infunde, cola, et leni igne evaporando ad extracti consistentiam redige (galm.)

Sar. Cichorii libram dimidiam et aquæ libras tres macerare jubet leni igne per horas viginti quatuor, quo facto colatura evaporet.

R. Foliorum cichorii, quantum vis
Aquæ fontanæ, quantum sufficit

Coque per horam unam, cola et exprime, tum liquor decanthatus blando igne aut balneo aquæ ad aptam consistentiam redigatur (his. wiir.).

R. Foliorum cichorii, partem unam
Aquæ frigidae, partes sex.

Coque per horas duas et cola, tum residuo cum nova aqua iterum cocto, liquores commisti evaporent (br.)

His. Herbam cum radice pluribus sequentibus ebullitionibus penitus extrahere, liquores commixtos et decanthatos balneo aquæ evaporare.

R. Foliorum cichorii, quantum vis.

Contunde in mortario, et exprime.

Dose : dai dieci grani insino alla mezza dramma.

AQUA CICHORII.

Acqua di cicorea.

(ser.)

R. Foliorum cicorii, partem unam
Aquæ, partes duas.

Destillent trientes duo :

TISANA CICHORII.

Tisana di cicorea.

(gel. galm. sp.)

R. Foliorum cichorii, unciam unam
Aquæ bullientis, libras duas

Infunde tum colaturæ adde
Mellis aut syrupi capilli veneris, unciam unam.

DECOCTUS CICHORII.

Decotto di cicorea.

(galm.)

R. Radicis siccatæ cichorii, unciam unam
Aquæ, quantum sufficit ut colaturæ octarius unus (litro) obtineatur, per horæ quadrantem coquendo, et sub finem addendo.
Liquiritiæ rasæ, drachmas duas

Post aliquot sexagesimos, infusionis cola.

Se vogliansi usare le foglie ne fan d' uopo uno o due manipoli per due libbre di acqua.

SYRUPUS DE CICHORIO.

Sciroppo di cicorea.

(fer. his. sar. t.)

R. Succi depurati cichorii
Sacchari albi,
singulorum partes æquales
Aquæ, quantum sufficit.
Clarificata coque ad consistentiam syrupi (his.)

Sar. Succi et syrupi communis, partes æquales.

Fer. Succi partes tres,
et sacchari duas.

T. Succi depurati libram unam, sacchari albissimi duas in balneo aquæ solvi jubet.

R. Decocti cichorii,
partes duas.
Sacchari albi, partem unam
Ope albuminis clarificatam coque ad consistentiam syrupi et cola (sar.)

Dose una a due once.

SYRUPUS CICHORII COMPOSITUS.

Sciroppo di cicorea composto.
(sm.)

R. Succi expressi et clarificati cichorii.
— Toraxici.
— Fumariæ,
singulorum uncias sex.
Sacchari, libram unam.
Coque ad consistentiam syrupi.

Dose: tre a quattro cucchiaj nelle 24 ore, aggiungendovi qualche grano di rabarbaro.

LOOCH LAXANS.

Loc lassativo.

(ra.)

R. Looch simplicis,
uncias quatuor
Syrupi cichorii compositi,
uncias duas
Misce.

CICUTA.

CICUTA.

Tre piante di cotal nome ci s' indicano nelle farmacopee:

1) *Cicutaria aquatica Lmk*; cicuta acquatica. Wasserschierling wütherich(*ger*);ciguè aquatique (*gal.*); Water hemlock (aug); Skarn lyde, Wandpastinak, selsnape, sprenrod (d); Waterscheerling (bel.) wodna eykuta (pol.); sopraengort (Suec).
au. ba. d. gal. gen. pol. suec. *be. g. m.*

Pianta perenne, pentandria diginia, L. ombrellifere, (1 dell'Europa fig. *Flor. medic.* III. 120. bis.)

Usasi l' erba (*herba cicutae aquaticae s. virosae,*) che presenta uno stelo cilindrico, fistoloso, e ramoso, guernito di foglie grandi due o tre volte alate, glabre, verdi, e coperte di foglioline lanciolate, un poco dirittе, puntate, e dentate a guisa di sega. Ha ella un odore nauseoso, e stupefacente, un sapore alla prima analogo a quello del prezzemolo, ma in seguito acre, e bruciante, che perdesi in gran parte nella disseccazione.

Plenk afferma che quando l' erba e la radice sieno secche mantengono appena qualche poco di principio velenoso per gli animali.

I sintomi prodotti del veleno della cicuta acquatica sono: la cardialigia, la vertigine, la temulanza, un vano sforzo di vomito, un forte bruciore di stomaco, sete, singhiozzo meteorismo di ventre, il trismo, la convulsione, l'infiammazione del ventricolo e degl' intestini, la gangrena e la morte. L'antidoto più certo, se arrivisi in tempo, è l'emetico, tanto naturale che artificiale: dipoi si prescriveranno i raddolcenti grassi, egli oleosi, sì come lo sarebbe il butiro, l'olio di uliva, quello di mandorle dolci, i brodi grassi, il latte, le emulsioni, il cremor del riso bollito nell' acqua, l'orzo, ecc; perocchè si è riconosciuto essere questo veleno un vero irritante, e caustico, e non già si come s' immaginò nei tempi di *Vepfero*, che la cicuta fosse un veleno freddo, e coagulante, per cui non prescrivevansi altre medicine agli avvelenati che cordiali.

2) *AEtusa Cynapium* L.; Cicuta delle Paludi, Hundspetersilie (ger); Ciguë des marais, petite ciguë, faux persil (*gal.*); Foots parsley (aug.); honds petersilie (*bel.*)

gal. gen.

Pianta annua (*pentandria diginia, L. ombrellifere, I.*) comune in Europa nelli giardini. (*fig. Curt. Fl. Lond. Ic. t.* 18.

È adoperata l' erba, la quale consiste in uno stelo glabro, guarnito di foglie, due o tre volte alate, di un verde cupo, composto di foglioline incise, o pinnatifidi. Lo suo odore è nauseoavc dunjse i sdlgle, in ispecie fuaned,udaos aonsrga. Di sovente sini'aeacoaoc q·grpianta con il prezzemolo, da cui differisce ella per lo suo odore, per il verde più cupo delle sue foglie, non che per la tinta d'ordinario violacea o rossastra della base dello suo stilo. Spesse fiate pur la si sostituisce alla cicuta ordinaria.

3) *Cicuta major*. Lmk; *conium maculatum*, l; cicuta ordinaria; gefleckter scierling (ger);

Ciguë ordinaire, grande ciguè (gal.) Common hemlock (*aug.*); bolehaaw (*b.*); skarutyde (*d.*); icuta (*his.*); gevlakte scheerling (*bel.*); Swinia wesz (*pol.*); ciguda (*lus*); Boligalow (*r.*); Spræeklig odæret (*suec.*)

A am. ams. au. b. ba. bel. bor. borl. bor4. br. d. dd. du. ed. genn. ger. ful. gal. galm. gen. ham. hau. hass. hassp. his. li. lon. lonw. lus. o. pal. r. rc. sax. suec. wir. wür-ww. *be. br. c. f. g. m. par. pid. sa. sp. z.*

Pianta bienne (*pentandria diginia*, L.; *ombrellifere, I.*) comune in tutta l'Europa (*fig. Flore médic. III.* 120.)

Viene usata l'erba (*herba cicutae majoris s. terrestris s. vulgaris, conii maculati*), che presenta uno stelo alto da tre a cinque piedi, cilindrico, fistoloso, ramoso, glabro, di un color verde chiaro, ed inferiormente segnato da macchie nerastre o purpurino-brune; guernito di foglie alterne, grandi amplessicauli, alate, ed in ciascuna delle loro divisioni moltiplicatissime, finissime; che hanno la superficie liscia, dentate, di color verde nerastro, ed un po' lucenti. Ha ella un odor dispiacevole, in ispecie quando la si pesti: lo suo

sapore è alla prima dolce, dipoi un po' acre e nauseante.

Contiene la cicuta, secondo *Brandes* un alcaloide, la *cicutina*, che sembra essere lo suo principio attivo, un olio odorosissimo, dell' albumina, della resina ed un principio colorante. La cicuta si è irritante e velenosa ad un alta dose. Porta ella le sue azioni sul sistema nervoso in ispezie, e la considerarono alcuni siccome sedativa, perchè produsse ella effettivamente talune fiate la calma; ma il più sovente determina ella degli accidenti nervosi di natura irritativa, e seguiti da una congestione cerebrale marcatissima.

La proprietà calmante, che le si attribuisce nel prapismo, e nella tosse ribelle, e ella costante ad assai, sì come la sua azione risolutiva e fondente negl' ingorgamenti glandulari, e nelle affezioni scirrose, non lo è meno addimostrata, malgrado tutto il romore che alto levossene. — dose della polvere, dalli due grani insino allo scrupolo, due o tre volte al giorno, aumentandone progressivamente la dose.

Storh, celebre medico di Vienna in Austria, ha pubblicato una raccolta di osservazioni su gli effetti mirabili della cicuta; nonostante che questa pianta sia posta tra li veleni, era dagli antichi Romani conosciuta siccome ottimo rimedio contra la bile, e ben lo prova, dice *l'Alberti*,

Persio Flacco (*Satira V.*, *verso* 145) tradotto dal cel. Vincenzo Monti.

. . . di forte bile il fianco
Ti ferve sì che spegnerla un pignatto
. . . Non potria di Cicuta

Ed Orazio (*Epist. II. lib. II. ver.* 53.)

Quæ poterunt unquam satis ex purgare Cicutæ,
Ni melius dormire putem, quam scribere versus?

Facevasi perire colla cicuta quelli ch' erano condannati dal tribunale degli antichi, chiamato, *Areopago*; siffatta morte segnalò questo veleno; la morte del filosofo Socrate.

Egli è certissimo che la Cicuta ha maggior forza nei paesi caldi, e che in Grecia la sia al più alto grado di malignità.

Si conosce dappoi perfetto essere l' estratto di Cicuta, quando sia egli molle e denso di un color bruno azzurro, che esali un odore mediocremente violento, a che abbia un sapore nauseoso, leggermente acre.

Il signor *Brandes e Giseke* hanno ottenuto il coniino, nel seguente modo.

Si fa digerire coll'alcool per alcuni giorni la gran cicuta dopo che fu bene ammaccata, si filtra la soluzione alcoolica; la si fa svaporare, si tratta l' estratto alcoolico coll' acqua ed allorchè è ben diviso, vi si aggiunge o della magnesia, o dell' allumina, o dell' ossido di piombo, si fa svaporare ogni cosa fino a secchezza; si tratta il residuo con un miscuglio di alcool e di etere, si ottiene il *coniino*. Questo principio, secondo il sig. *Giseke*, ha le proprietà seguenti : 1°. la sua soluzione messa in contatto colla

tintura di iodio dà un precipitato rossastro; 2.° con la tintura di noce di galla, non vi è deposito, ma il liquore imbruna; 3.° ella fa depositare in color giallo sporco le soluzioni di mercurio e d' idro-clorato di zinco: 4°. intorbida un pò le soluzioni di sotto carbonato di potassa e di soda; 5°. ella comunica un color bruno all'idro clorato di platino; 6°. mescolata con i nitrati d'argento e di barite, gli acetati di barite e di piombo, l' idro-clorato di soda, ella dà nascimento a precipitati di un color bianco grigio.

Un mezzo grano di questo principio basta per dar la morte ad un coniglio. I sintomi che si manifestano per l' introduzion e di questa sostanza nell'economia animale sono analoghi a quelli prodotti, col mezzo della strichicina. Dopo la morte si trovano i vasi encefalici; l'orecchietta diritta del cuore, la vene cava superiore e le giugulari molto ingorgate di sangue, mentre i visceri addominali sembrano interamente privi di questo fluido.

Anche il sig. *Peschier* aveva di già riconosciuto che la cicuta conteneva un principio che egli riguardava come alcaloide.

Conserva cicutæ.

Conserva di cicuta.

(Wür.)

R. Herbæ Cicutæ recentis et contusæ, partem unam
Sacchari pulverati, partes duas.
Fiant terendo pasta homogenea-

Cataplasma resolvens ad scirrhos s. Medulla Panis cum Cicuta s. e Conio s. Conii maculati ammoniatum s. Cicutæ compositum s. e Bryonia s. e Dauca s. ad cancrum.

Cataplasma risolvente.

(b. ful. las. rc. au. ca. pie. sm. sp. sw.)

R. Herbæ conii maculati pulveratæ, quantum vis
Aquæ, quantum sufficit
Coque ad consistentiam cataplasmatis (sw.)

R. Micæ panis, uncias sex
Pulveris foliorum cicutæ, uncias quatuor
Aquæ sesquilibram
Coque ad consistentiam requisitam (lus.)

R. Micæ panis, uncias sex
Pulveris cicutæ, uncias quatuor
Lactis vaccini, sesquilibram.
Coque (ful.)

R. Seminum lini,
Herbæ cicutæ, singulorum partem unam
Lactis, partes octo
Redige coquendo in pastam spissam (sp.)

Au. Herbæ malvæ, uncias quatuor in lactis sufficiente quantitate coquere jubet, sub finem pulveris cicutæ unciam et butyri recentis uncias tres addendo.

R. Herbæ conii maculati recentis
Hyosyami nigri, singulorum manipulum unum
Fiat contundendo in mortario pulpa. (sm.)

R. Pulveris conii maculati
— Hyosyami nigri

Saponis albi,
singulorum uncias duas
Micæ panis, uncias quatuor
Aquæ vegeto-mineralis,
quantum sufficit
ut fiat cataplasma (sw.)
R. Rob. dauci, uncias novem
Acidi hydrochlorici,
drachmas tres
Pulveris herbæ conii maculati, uncias duas
Tincturæ opii crocatæ,
drachmas tres
Misce. ful.
R. Radicis Bryoniæ,
uncias tres
Florum sambuci,
unciam unam
Herbæ cicutæ, uncias duas
Aceti, quantum sufficit
ut fiat coquendo puls cui adde
Pulveris gummi ammoniaci,
semiunciam
Salis ammoniaci,
drachmas duas
Misce (sp.)
R. Farinæ seminum lini vel avenæ semilibram, foliorum conii recentium contusorum,
uncias duas
Acidi acetici impuri,
quantum sufficit.
Coque parumper et adde
Ammonii muriatici,
semiunciam
R. Radicis dauci rasæ,
semilibram
Foliorum cicutæ,
manipulum unum
Foliorum hyoscymiai,
manipulum dimidium
Axungiæ, semunciam
Olei rosarum,
unciam unam
Decocti spissi althææ,
quantum sufficit.
Coque (ca. pie.)
R. Unguenti althææ,
uncias quatuor.
Radicis althææ
Florum Sambuci
Foliorum Malvæ
—— Hyoscyami
Farinæ seminum lini,
singulorum uncias duas
Coquendo folia et radicem in pastam redige, adde flores et tritis admisce farinam separatim cum decoctione herbæ coctam, tunc commisce cum unguento. (ca. pie.)

SUCCUS CICUTÆ.

Sugo di cicuta.

(gal. f. i.)

R. Foliorum cicutæ mundatorum, partes sexdecim
Contunde in mortario marmoreo, pedetentim addendo
Aquæ communis,
partem unam
succum expressum sepone et frigide tunc per chartam griseam filtra (gal.)

T. in universum ut succum cichorii parari jubet quem vide.

F. ut succum cichorii vide Extractum cichorii.

SYRUPUS CICUTAE.

Sciroppo di cicuta.
(li.)

R. Herbæ conii maculati recentis, libram unam
contunde in mortario lapideo, tum sacco e tela confecto inclusum iterum iterumque fortiter exprime; recipe hujus

Succi expressi,
uncias quatuor
Sacchari pulverati,
uncias sex.
lique leni igne et per manicam cola.

FAECULA CICUTÆ.

Fecola di cicuta.

(sw. vm.)

R. Herbæ conii maculati,
quantum vis
Contunde in mortario lapideo, pistilli lignei ope et exprime succum; residuum iterum cum aquæ pauxillo contusum exprime; liquores commixtos sepone, decantha, et igni impositos, postquam fœcula coagulaverit, remove deinde, cola et fœculam bene lotam at lenissimo calore siccatam, pulvera.

E' dessa propria à rimpiazzare la polvere delle foglie. La si amministra triturata con dello zucchero.

Dose, cinque sino ai trentacinque grani, aumentadone a poco a poco la dose.

Extractum conii s. conii maculati succus spissatus cicutae.

ESTRATTO DI CICUTA.

(a. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal.| gælm. gen. han. hass. hassp. his. li. lon. lor. lus. o. pol. r. rc. sax. succ. wir. wür. br. c. fi. pic. sw. vm.)

R. Foliorum cicutæ recentium (libram unamlon.)
quantum vis
Contunde aquæ pauxillum adspergendo in mortario lapideo, quo facto succus expressus balneo aquæ, agitatus semper sphatulæ ope, evaporet.

(a. am. ams. bor. br. d. du. ed. fer. ful. han. his. li. hon. loncr. o. pol. r. rc. wür. br. c. sw.)

Bor4. et hassp. ut extractum belladonnæ parari jubent.

R. Herbæ conii maculati,
quantum vis.
Contunde cum aquæ pauxillo in mortario marmoreo et exprime succum qui leni bullitione in balneo aquæ clarificatus et per manicam colatus blando igne, ad extracti consistentiam evaporet (gal.)

R. Herbæ recentis conii maculati, libram unam
Contunde in mortario marmoreo et exprime succum, residuum cum libris tribus aquæ, coque per horam, cola et exprime; tum succus et decoctum commixta evaporent.

(bass. pid.)

Ba. residuum per horæ quadrantem cum aquæ libris quatuor coquere jubet.

R. Foliorum cicutæ recentium, quantum vis.
Contunde cum aquæ pauxillo et per pannum trajice, sepone, decantha et post coagulationem iterum cola, evaporet ad consistentiam massæ pillularum, tum ab igne remotum cum fœcula reposita commisce, quo facto ad consistentiam requisitam evaporent.

(an. gal. galm. sax. vm.)

R. Herbæ recentis conii maculati, quantum vis
Contunde et exprime succum, qui spuma separata, ita evaporet ut adjecta herbæ sic-

cæ pulveratæ pars quarta ad extractum formandum sufficiat. (be. bel. fenn. suec.).

Lus. Pulveris partem quintam præscribit;

Wir. Quantum ad consistentiam requisitam necesse est.

Gen. Succum ad mellis consistentiam evaporare jubet, qua agendi ratione potius rob cicutæ formatur.

T. Succum (quem vide) expressum et per telam goxypinam filtratum in patinas fictiles lineæ unius crassitiæ illitum ope balnei vaporis aut solis siccare jubet.

Fi. Ut extractum cichorii, quod vide.

Colore verde sporco, odore disgustoso di cicuta.
Eccitante estimato si come fondente e risolutivo, nelle affezioni scrofolose, scirose e cancerose.

Fansene delle pillole di due grani, da una delle quali incominciasi aumentandone a poco a poco la dose, d' appresso gli effetti che se ne osservano.

Pillulæ conii s. e conii s. resolventes s. cicutæ störkii.

Pillole di cicuta.

(br. ful. ham. l. *e. ei.* sa. *sm.* lus. *vm.*)

R. Extracti cicutæ,
quantum vis
Pulveris cicutæ,
quantum necesse est
Fiant pillulæ granorum duorum (br. ful. ham. li. c. fi. *sa. lus.*).

R. Extracti cicutæ,
quantum vis
Fæculæ siccæ cicutæ,
quantum necesse
Fiat massa pillularum (*vm.*).

R. Extracti cicutæ,
drachmam unam
— Trifolii, drachmas duas
Fiant pillulæ sexaginta (*sm.*).

R. Extracti cicutæ,
drachmas quatuor
Rhei aut aloës,
drachmas duas
Fiant pillulæ octoginta (*sm.*).

Pillulæ narcoticæ.

Pillole narçotiche.

(e).

R. Extracti cicutæ,
scrupulos duos
Mercurii dulcis,
grana quindecim
Fiant pillulæ,
numero quindecim.
Dose: una tre volte al giorno, nella pseudo-sifilide.

Mixtura e conio s. cicutæ, potio temperans.

Pozione calmante.
(*au. c. sa.*).

R. Extracti cicutæ,
semiunciam
Aquæ florum tiliæ,
uncias sex
Laudani liquidi sydenhami,
guttas triginta
Syrupi rubri Idæi,
unciam unam.
Misce (*sa.*).

R. Extracti cicutæ,
grana quindecim

Aquæ puræ
— Menthæ piperitæ,
singularum uncias quatuor
Sacchari albi, quantumsufficit
Misce (*au.*).
R. Extracti cicutæ,
scrupulum unum
Aquæ cinnamomi
Syrupi corticis aurantii,
singulorum semiunciam
Misce (*au.*).
R. Extracti cicutæ,
semidrachmam
Syrupi papaveris,
unciam unam
Aquæ, uncias septem.
Misce.
Dose: un cucchiajo tre o quattro volte al giorno.

POTIO EXPECTORANS.

Pozione espettorante.

(*e.*).
R. Extracti cicutæ,
drachmam unam
Tincturæ opii camphoratæ,
Syrupi balsami tolutani
singulorum semiunciam
Aquæ rosarum,
uncias quatuor.
Dose: mezzo cucchiajo insino ad uno.

INFUSUM CONII MACULATI.

Infusione di cicuta.

(dd. *g. sa. sw.*).
R. Herbæ conii maculati
unciam unam
Aquæ bullientis,
uncias duodecim
Stent vase tecto seposita per horam unam colentur adhibita forti expressione (dd.).

G. Cicutæ semidrachmam et aquæ octarium unum.
Sw. Cicutæ uncias tres et aquæ libras tres, et bullitione ad duas redigendas.
R. Foliorum conii maculati,
semiunciam
Aquæ bullientis,
quantum sufficit
Ut, post horam dimidiam infusionis libra una obtineatur, cujus colaturæ.
adde.
Syrupi chamomillæ,
unciam unam.
Misce bene (*sa.*).
Questa preparazione è inerte perocchè l'acqua non vale a disciogliere li principii attivi della cicuta.

DECOCTUM ANTIPHTISICUM.

Decotto antiftisico.

(*sw.*).
R. Lichenis islandici,
sesquiunciam
Aquæ, libras sex
Decoque ad dimidii remanentiam et sub finem adde.
Herbæ Botyros,
manipulum unum
Cola decanta et iterum
Adde
Extracti cicutæ,
scrupulum unum
Syrupi rhoeados
— Papaveris,
singulorum sesquiunciam.
Consigliato da *Wunters* nella ftisia detta scrofolosa, e nervosa.
Dose, quattro tazze per giorno; aumentando la dose all'esratto di cicuta ad ogni due giorni insino a che il malato

giunga a prenderne due o tre dramme al giorno.

TINCTURA (ALCOHOLICA) S. ESSENTIA CICUTAE.

Tintura alcoolica di cicuta.

(sax).
R. Succi conii maculati, recens expressi
Spiritus vini rectificati, singulorum partes æquales
Digere frigide per aliquot, dies et filtra.

TINCTURA CONII MACULATI COMPOSITA.

Tintura di cicuta composta.

(ed.).
R. Foliorum conii siccatorum, uncias duas
Cardamomi minoris contusi, semiunciam
Alcoholis (0,935), uncias sexdecim
Digere per septimanam et filtra.

TINCTURA CICUTÆ AETHEREA.

Tintura eterea di cicuta.

(gal.).
R. Herbæ conii, drachmas duas
AEtheris sulphurici (46.°), unciam unam
Infunde per dies duos et liquidum decantha.

TINCTURA PHELLANDRII AQUATICI S. CICUTÆ AQUATICÆ.

Tintura di cicuta acquatica.
(b. sw. vm.)
R. Seminum cicutæ aquaticæ, partem unam
Aquæ vitæ, partes octo.
Infunde frigide per plures, dies et filtra.
(vm.).
R. Seminum cicutæ aquaticæ, semiunciam
Alcoholis, uncias sex
Post horas viginti, quatuor digestionis adde
Vini muscat dicti, uncias sex
Digere denuo per horas, viginti quatuor (sw.).
Lus. Seminum sesquiunciam, aquæ vitæ, et vini muscat dicti, singulorum uncias sex.
Eccitante, riputato narcatico, diuretico, od antiftisico.
Dose, dieci e sessanta gocce.

AQUA CICUTÆ.

Acqua di cicuta.

(wür.).
R. Herbæ cicutæ recentis, partem unam
Aquæ communis, partes quatuor
Destillent.

UNGUENTUM CONII.

Unguento di cicuta.

(sw.).
R. Succi conii, partem unam
Axungiæ porci, partes quatuor

Coque lente ad humidi consumptionem.

Adoperata per il trattamento delle ulcere carcinomatose, scrofolose, e fagedeniche.

OLEUM CICUTÆ.

Olio di cicuta.

(gal. sar. *sw.* g. *vm.*).

R. Herbæ cicutæ recentis,
partem unam cum dimidia
Olei olivarum, partes tres.
Digere balneo aquæ per duos dies et post refrigerationem iterum macera (*sar.*).

R. Herbæ cicutæ,
partem unam
Olei, partes duas
Stent cineribus fervidis imposita per horas viginti quatuor, exprime, operationem cum nova herba repete et leviter coque (gal.).

Fi. I. Herbæ, partem unam.
Olei, partes quatuor

R. Olei olivarum,
partes duas cum dimidia.
Fæculæ cicutæ lotæ,
partem unam
Lique leni calore, cola et post dierum duorum sepositionem decantha. (*vm.*).

R. Olei Hyoscyami,
uncias duas
Fæcula viridis cicutæ,
uncias quatuor
Dissolve, cola et decantha. (*sw.*).

In frizioni sù l' epigastrio nella colica, e nell' ileo; utile non manco nell' emorroidi.

EMPLASTRUM CONII S. CONII MACULATI S. E CONIO S. CICUTA S. DE CICUTA.

Empiastro di cicuta.

(am. an. b. ba. bel. bor. bor4. d. dd. han. hass. hassp. o. pol. sax. suec. wir. *fi. pid. sw. vm.*).

R. Ceræ flavæ, partes duas
Colophonii.
Olei olivarum,
singulorum partem unam
Lique et massæ,
semi refrigeratæ adde
Herbæ conii pulveratæ,
partes duas
Misce sedulo (b. ba. bel. bor. bor4. d. dd. han. pol. suec.).

Sax. Eamdem formulam sed ceræ, partem unam tantum

R. Emplastri communis,
libram unam
Ceræ flavæ, semilibram
Olei olivarum, uncias tres
Liquefactis blando,
calore adde
Extracti cicutæ,
libram unam
Misce bene (*ams.*).

An. Liquare jubet colophonii partes quatuor et duas ceræ, addere Terebinthinæ venetæ partem unam et cum mixtura semirefrigerata commiscere Fæculæ cicutæ pulveratæ partes quatuor.

Vm. Coquere resinæ pini partem unam, olei olivarum tantidem ed duas ceræ flavæ cum fæculæ cicutæ duabus ad consumptionem humidi usque.

R. Olei olivarum,
libras quatuor
Ceræ flavæ, uncias novem
Galbani, uncias tres

Extracti cicutæ,
uncias quatuor

Cera in olei soluta, ab igne remove et agita donec paullo solida facta sit, tum extracto et in fine galbano aceto soluto, additis evaporent ad mellis consistentiam. (*fi.*).

R. Succi cicutæ,
libram unam
Pulveris cicutæ, semilibram
Inspissa lente agitando semper, ad pastæ consistentiam et mixturæ liquatæ adde
Ceræ flavæ, uncias decem
Terebinthinæ venetæ,
uncias quatuor
Olei olivarum, semilibram
Misce sedulo (hass. *pid.*).
Hass. Extracti cicutæ in pauxillo aquæ soluti sexquiunciam, cætera ut antea.

R. Succi cicutæ
Olei lini,
singulorum uncias novem
Coque ad lucidi consumptionem et adde.
Ceræ flavæ,
uncias sex
Terebinthinæ venetæ,
drachmas sex
Liquefactis adde
Pulveris foliorum cicutæ,
uncias duas
Misce bene (*sw.*).

R. Ceræ flavæ, libras duas
Olei olivarum, libram unam
Terebinthinæ communis,
libras tres
Liquatis adde
Extracti cicutæ, uncias tres
Pulveris cicutæ, semilibram
Misce continuo agitando (*wir*).

O. Ceræ uncias quatuordecim, olei semilibram, colophonii tantidem, extracti cicutæ unciam unam et pulveris cicutæ libram unam.

Planch ha proposto di fare un tal empiastro aggiungendo ad un miscuglio fuso di una parte bianca, e di due parti di gomma Elemi nove parti di estratto idro-alcoolico di cicuta, vale ciò a dire di estratto di cicuta preparato con dell' alcoole debole il quale è superiore all' estratto acquoso.

EMPLASTRUM DE CICUTA COMPOSITUM S. CUM AMMONIACO.

Empiastro di cicuta composto.

(b. br. fer. ful. gal. galm. gen. his. lj. lus. pal. b. sar. wir. wiir. *b. ca. fi. sp. sw. t. vm.*).

R. Aceti, uncias sedecim
Gummi ammoniaci,
uncias octo
Tere in mortario lapideo, solutionem per linteum trajice et colaturæ adde.
Massæ pillularum cicutæ,
uncias duodecim
Evaporeat lente ad consistentiam emplastri (ful.).

R. Ceræ flavæ, libras duas
Olei olivarum, libram unam
Liquatis et colatis adde
Extracti cicutæ,
uncias sex
Gummi ammoniæ
Herbæ cicutæ pulveratæ,
singulorum uncias octo
Misce sedulo (rr.)

Fer. Ceræ uncias sexdecim, olei libras duas, gummi ammoniaci uncias tres et pulveris cicutæ semilibram;

Aut: Ceræ libram unam, olei uncias sex, gummi ammoniaci duas, Terebinthinæ unam et quatuor extracti cicutæ:

Hassp. Hoc modo parari jubet, ut empl. Cicutæ simplici gummi ammoniaci uncias tres addantur.

T. Gummi ammoniaci in sufficiente quantitate alcoholis diluti (20.°) soluti uncias sex, extracti cicutæ uncias tres. Ceræ libras quatuor, olei olivarum uncias sexdecim, pulveris cicutæ uncias duodecim.

R. Ceræ flavæ, partes octo
Resinæ Pini, partes sexdecim
Fœculæ viridis cicutæ partes, quadraginta octo
Coque ad humidi consumationem, cola et massæ semirefrigeratæ adde mixturam liquatam de
Gummi ammoniaci, partibus quatuor
Terebenthinæ, parte una
Misce bene. (sw. vm.).

Fi. Gummi ammoniaci; uncias tres cum Tirebenthinæ, uncia una mixtæ leni calore in vase ferreo solvantur tum adjectis olei olivarum, Resinæ pini, singulorum unciis octo et Ceræ flavæ libra una et unciis quatuor liquefiant, quo facto ab igne remotis admisceantur Succi concreti cicutæ unciæ quatuor et e massa refrigerata formentur magdaleones.

R. Ceræ flavæ, libram unam
Olei Hyoscyami, uncias quatuor
Liquatis et colatis, massæ semirefrigeratæ adde
Extracti cicutæ, uncias sex
Gummi ammoniaci in decocto cicutæ soluti et inspissati
Pulveris cicutæ, singulorum uncias octo.
Misce (wiar. *sp.*).

Li. Ceræ flavæ uncias sex liquare jubet in olei Hyoscyami infusi unciis duabus et mixturæ calidæ ad huc addere Gummi ammoniaci, extracti et pulveris cicutæ, singulorum uncias tres

R. Aceti scillitici
Gummi ammoniaci, singulorum uncias octo
Liquefactis et colatis adde
Succi cicutæ, uncias sexdecim
Massæ ad consistentiam pultis inspissatæ adde
R. Pulveris cicutæ, uncias octo
Ceræ liquatæ, libram unam
Olei lapparidis, uncias quatuor.
Misce bene agitando (br. pal. sar. wir.).

R. Succi cicutæ
Olei olivarum, singulorum libras duas
Coque ad consumptionem et adde
Ceræ flavæ, libram unam
Pulveris cicutæ, semilibram
Gummi ammoniaci in aceto vini dissoluti ac inspissati uncias tres.
Misce bene (gen.).

R. Aceti, uncias sexdecim
Gummi ammoniaci, uncias octo

Solutioni adde
Extracti cicutæ,
libram unam
Evaporent lente ad aptam consistentiam (lus.).
R. Resinæ pini libras duas et uncias duas
Ceræ flavæ, libram unam
Olei olivarum, uncias tres
Liquefactis leni igne adde
Cicutæ recentis contusæ,
libras duas
Coque ad humidi consumptionem, cola, exprime et adde
Succi cicutæ non depurati,
libras quatuor
Misce bene agitando et adde
Gummi ammoniaci in aceto dissoluti et ad consistentiam emplastri inspissati uncias octo
Despuma usque refrigerata sint (e).
R. Resinæ pini,
partes noningenta 5 sexaginta
Ceræ flavæ,
partes sexcentas quadraginta
Picis albæ,
partes quadringentas quadraginta octo
Olei cicutæ,
partes centum viginti octo
Blando igne liquatis adde
Foliorum cicutæ recentium contusorum partes bis mille
Post aliquot bollitionis momenta adde
Gummi ammoniaci in aceto scillitico et succo cicutæ dissoluti partes quingentas.
Misce omnia sedulo, continue agitando (gal. *ca.*).
R. Foliorum cicutæ recentium contusorum partem unam
Olei olivarum,
partes duas
Infunde cineribus calidis imposita per horas viginti quatuor et cola cum expressione; infussio cum foliorum recentium æquali quantitate repetatur et tunc leni calore coquatur, quo facto, colatum oleum clarificetur; hujus parti uni adde
Resinæ pini, partem septem
Ceræ flavæ, partes quinque
Picis albæ, partes quatuor
Liquatis blando igne adde
Foliorum cicutæ contusorum,
partes septemdecim
Coque ad humidi consumptionem cola fortiter et adde
Gummi ammoniaci, aquæ vitæ pauxillo dissoluti et ad consistentiam mellis redacti partes quatuor
Misce bene (galm.).

Risolutivo, fondente, sedativo.

EMPLASTRUM RESOLVENS.

Empiastro fondente.

(ham. *sm.*).
R. Emplastri Rustaini,
drachmas quatuor
Extracti cicutæ,
drachmas duas
Fellis tauri,
quantum sufficit.
Contere (*sm.*).
Lo si applica sovra i tumori indolenti, ed in ispecie sovra quelli del seno.
R. Emplastri saponis,
unciam unam
Extracti cicutæ, semiunciam
Pulveris belladonnæ,
drachmas duas
Fiat massa (ham.).

UNGUENTUM DESOPILATIVUM.

Unguento disoppilativo.
(bis.).

Foliorum cicutæ
— Opii
— Ebuli
— Petroselini
— Sabinæ,
singulorum libram unam
Radicis capparidis
— Iridis
— Bryoniæ,
singulorum semilibram
Olei olivarum, libras sex
Post quatuor dies digestionis coque ad humidi consumptionem, cola exprimendo et in colatura depurata liqua,
Ceræ flavæ, sesquilibram
Massæ semirefrigeratæ adde
Pulveris gummi ammoniaci
— Radicis Aristolochiæ longæ, singulorum uncias duas
Misce bene.

CINAE.

Santonici semen. Semen cynae s. sinaes. contra vermes s. lumbricorum s. sanctum. s. zedoariae s. sementina. Seme contra, seme santo, semensina. Zitwersaame; wurmsaame (ger.) semen-contra, barbotine, Sementine, graine da zèdoaire (gal) citwarowe nasiene (pol.).

A ams. an. b. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. gal. galm. ham. han. hass. his. li. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. be. c. fi. e. m. pid. sp. z.

Il semesanto sono i fiori non aperti e frammischiati di peduncoli tagliati minutamente nella Persia, e nel Tibet nel Boutan, e nell' Asia minore. Queste due specie sono l'*artemisia judaica*, e l' artemisia contra L., appartenenti come le loro congeneri alla singenesia poligamia superflua, ed alla famiglia delle corimbifere di Jussieu.

Il nome di seme santo indica essere stato considerato per lungo tempo come un seme: basta osservare attentamente i picciuoli bislunghi, che lo compongono, ad aprirli, per distinguervi un calice squamoso, e dei fiori.

Si trovano in commercio due specie di *seme santo* d' aleppo d' Alessandria, e quello di Barberia. Il primo è verdastro allorchè è recente, ma sovente è rossicio a motivo di sua vecchiezza; è composto di peduncoli spezzati, sprovvisti di lanugine, e di fiori, de' quali alcuni però, appena formati sono ancora sotto forma di gemme globose attaccate all' estremità di questi peduncoli, il di cui maggior numero, più sviluppati, sono separati dagli steli, composti di squame imbricate setose, ed hanno la forma di una piccola spiga allungata.

Questo *seme santo* ha un odore fortissimo, ed aromatico. Ve n' è poco in commercio, ed è molto caro.

Il seme santo di Barberia comune è d' un prezzo più modico, e si distingue facilmente. È composto come l'altro di peducoli sminuzzati, e di fiori sviluppati ed isolati, che hanno tutta la forma di piccole gemme globose riunite molte assieme all' estremità dei fusti. Questi

botoni sono ricoperti d'una lanugine biancastra ciò che dà a tutta la massa il medesimo colore.

Questo *seme santo* è sensibilmente più leggero di quello d' Alèssandria: il suo odore, allorchè si strofica sembra del tutto consimile all' altro.

Si trova in alcuni autori che il *seme santo* di Barbaria è più grosso e molto più largo di ramicelli, di quello d' Alessandria. Il fatto è ch' esso è più piccolo, e che vi sono tanti ramuscelli nell' una quanto nell'altra specie.

Si sostituisce sovente in commercio all' uno ed all' altro *seme santo*, i fiori di alcune altre artemisie indigene, e specialmente quello dell' *artemisia campestris L.* o *abrotano dei campi*. Questo fiore è d' un color giallo fulvo, e molto più minuto del *seme contra*. Esso ha poca quantità di peduncoli sminuzzati; ha un debole odore d' assenzio, che non diventa più forte collo strofinamento. Esso è dotato d' un' amarezza così forte che basta agitarlo colla mano davanti a sè per sentire subito affetto il palato. Questo carattere può anche servire a riconoscere il *seme contra* mescolato d' abrotano, perchè non lo ha se è puro.

Alcuni droghieri sogliono anche tingere il *seme santo* in verde. Non si può concepire, nè questa mania d' ingannare, nè la imperizia di quelli che comprano una mercanzia così evidentemente falsificata. Il seme santo ha somministrato coll' analisi al signor Bouillon-Lagrange un mezzo grosso di olio volatile per ogni libbra.

Quest' olio è leggermente cedrino; il suo odore non è dispiacevole: esso s' approssima a quello della menta; contiene anche della resina, ed una materia estrattiva (*Journ. de Pharm.* vol. VII, pag. 546.).

Il seme santo si prescrive in polvere ed in pillole, ma rare volte in infusione, perchè in questa forma farmaceutica sconvolge il gusto e l' odorato. Se ne fanno dei confetti, che sono comodi per amministrare questa materia medicinale ai fanciulli: s' introduce anche nella cioccolata. Il seme santo è tonico, stomatico, eccellente antelmintico, specialmente contro i lombrici, ed è per questo che porta il nome di *seme contra i vermi*. In infusione nell'acqua o nel latte da dram. 2 a 3. la seguente composizione equivale a un buonissimo vermifugo. Seme santo, fiore di tunacetto, di ciascuno dram. 1 solfato di ferro evap. 1, se ne fa una polvere, che si darà da grani x a dram. 1/2 due, o tre volte al giorno.

Per ulteriore notizia, e per la Santonina V. Gazzetta eclettica 1834.

INFUSUM SEMINIS SANTONICI.

Infuso di seme santo.

(b. *au.* b. z.)

R. Seminum cinæ,
drachmas duas
Aquæ communis aut Vini,
uncias tres
Infunde et cola.

Dose: una cucchiaiata, tre volte al giorno.

Fi. Seminum drachmas duas aut tres, aquæ aut lactis uncias decem. Infunde in balneo aquæ et cola.

R. Radicis valerianæ
Seminum cinæ,
singulorum semiunciam
Aquæ bullientis,
Infunde et colaturæ adde
Aquæ Menthæ piperitæ,
uncias duas
Extracti putaminum Juglandum,
Tinctura Valerianæ ammoniatæ, singulorum drachmas tres.

Dose: una cucchiaiata ogni ora.

Seminum cinæ, semiunciam
Aquæ fæniculi
— Menthæ piperitæ,
singularum uncias quatuor
Camphoræ æthere sulphurico dissolutæ, drachmam unam

Dose: una cucchiaiata ogni ora.

R. Seminum cinæ,
drachmas duas
Rhei, drachmam unam
Aquæ bullientis,
quantum sufficit
Stent per horæ quadrantem in infusione tunc colentur (b).

POTIO ANTHELMINTICA PARUM LAXANS.

Pozione antelmintica.

(b.)

R. Rhei, drachmam unam
Seminum cinæ,
drachmas duas
Aquæ bullientis, quantum sufficit ad obtinendas infusionis uncias sex, quarum colaturæ adde
Syrupi cichorii compositi,
unciam unam
Da prendersi in due volte.

DECOCTUM SEMINUM CINÆ.

Decotto di seme santo.

(ra. t.)

R. Seminum cinæ,
semiunciam
Aquœ bullientis, libras duas
Coque pallulum

T. Cinæ uncias quatuor cum aquæ libris sex per horas 4 aut 6 macerare, tum ad dimidium decoquere et per telam linteam levi expressione adhibita colare jubet.

DECOCTUM AMARUM ANTHELMINTICUM S. VERMIFUGUM.

Decotto vermifugo.

(b.)

R. Seminum cinæ
Radicis gentianæ,
singulorum drachmas duas
Summitatum absinthii manipulum unum
Aquæ, quantum sufficit
ut decoctione per horam dimidiam libra una colaturæ obtineatur.

PULVIS VERMIFUGUS S. ANTHELMINTICUS S. CONTRA VERMES.

Polvere vermifuga.

(br. fer. gen. li. ww. au. sa. t.)

R. Seminum cinæ
Foliorum plantaginis,
singulorum sesquiunciam

Saponis jalappini,
semiunciam
Sacchari albi, unciam unam
Fiat pulvis (*di.*)
Seminum cinæ, semiunciam
Foliorum Sennæ,
drachmam unam
Coriandri
Cornu cervi calcinati,
singulorum semidrachmam
Fiat pulvis. (br.)
R. Seminum cinæ,
semiunciam
Tartari tartarissati,
drachmas tres
Sacchari albi,
drachmas duas
Fiat pulvis. (*sa.*)
R. Seminum cinæ
Radicis jalappæ,
singulorum semiscrupulum
Athiopis antimonialis,
grana sex
Fiat pulvis (ww.)
R. Seminum cinæ,
scrupulum unum
Salis ammoniaci,
semiscrupulum
Ferri sulphurici, grana duo
Fiat pulvis (ww.)
R. Seminum cinæ
Florum tanaceti
singulorum drachmas tres
Ferri sulphurici,
drachmam unam
Fiat pulvis (gen.)
R. Seminum cinæ
Radicis valerianæ
— Jalappæ,
singulorum semiscrupulum
Fiat pulvis (fer.)
Seminum cinæ,
grana decem ad viginti
Zinci oxydati,
granum unum ad tria
Fiat pulvis (*au.*)
R. Seminum cinæ
Extracti tanaceti,
singulorum grana sex
Ferri limati, grana quatuor
Olei valerianæ,
guttam unam
Fiat pulvis (*au.*)
R. Seminum cinæ,
semiunciam
Extracti cinæ
Ferri sulphurici,
singulorum scrupulum unum
Fiat pulvis (*au.*)
R. Cornu cervi calcinati
Pulveris corallinæ maltensis
— Cinæ
— Gentianæ
— Tormentillæ
— Carlinæ
— Contrayervæ,
singulorum partes æquales
(*Fi.* t.)

Bolus anthelminticus.

Bolo antelmintico.

(galm.)
R. Seminum cinæ,
grana decem
Mercurii dulcis, grana duo
Mellis despumati,
quantum sufficit
Fiat bolus

Pillulae anthelminticae.

Pillole antelmintiche.
(b. *au.*)
R. Extracti tanaceti
Seminum cinæ,
singulorum grana sex
Ferri sulphurici,
grana quatuor
Resinæ jalappæ cum amygdalis dulcibus tritæ, grana sex
Olei essentialis tanaceti,
guttam unam

Fiant pillulæ undecim.

Da prendersi in una dose per un adulto. Se ne danno tre a cinque ai fanciulli.

CONFECTIO SEMINIS CINAE s. VERMIFUGA.

Confezione vermifuga.

(li. pal. sax. wir. wur. *pid.*)

R. Seminum cinæ, quantum vis

In patinam cupream imposita supra ignem colloca et fervidissimis injice singulis cochlearibus:

Sacchari ad aptam consistentiam, cocti quantum necesse est ut crassa obtineatur crusta.

TABELLAE CONTRA VERMES s. DE SEMINE SANTONICO, MORSULI CONTRA VERMES s. ANTHELMINTICI, TROCHISCI ANTHELMINTICI, TRAGEMATA DE SEMINE SANTONICO.

Tavolette antelmintiche.

(hass. pal. sar. wir. wiir. pid g. t.)

R. Seminum cinæ
Serpentariæ virginicæ, singulorum drachmas sex
Jalappæ
Rhei, singulorum unciam unam
Sacchari albi clarificati, libras tres

Pulverata fiant tragemata (sar.)

R. Seminum cinæ, unciam unam
Myrrhæ electæ, semiunciam
Sacchari albi, libram unam
Mucilaginis gummæ tragacanthæ, quantum sufficit

Fiant tabellæ (sar.)

R. Cocolatæ optime, uncias quindecim
Seminum Cinæ, unciam unam
Athiopis mineralis, drachmas sex

Misce fiant trochisci N°.108.

R. Seminum cinæ
Helmintochortos, singulorum semiunciam
Æthiopis mineralis, drachmas tres
Cinnamomi, drachmas duas
Resinæ Jalappæ, scrupulos duos
Sacchari ad plumam cocti, uncias septem

Fiant tabellæ (pal. sar. wir. sp.)

R. Seminum cinæ, sesquiunciam
Ferri sulphurici, semiunciam
Sacchari albi, uncias octo

Pulvera ut fiant cum hujus pulveris drachmis decem et

Mucilaginis gummi tragacanthæ, quantum sufficit

Trochisci triginta (hass. pid.)

ELECTUARIUM ANTHELMINTICUM.

Elettuario antelmintico.

(li. au.)

R. Seminum cinæ
Valieranæ, singulorum sesquidrachmam
Jalappæ pulveratæ, drachmam unam
Oxymellis scillitici
Syrupi sacchari, singulorum unciam unam

Misce exacte

Dose: una a tre dramme.

Seminum cinæ, drachmas duas

Radicis Jalappæ,
drachmam unam
Mercurii dulcis,
grana duodecim
Syrupi cinamomi,
quantum sufficit
ut fiat electuarium (fi.)
Dose: una fino due dramme.
T. Cinæ drachmas sex, Jalappæ drachmas tres.
Mercurii dulcis sesquiscrupulum et syrupi cinnamomi quantum satis.
R. Seminum cinæ
Jalappæ
Valerianæ
Natri sulphurici,
singulorum drachmam unam
Oxymellis scillitici,
uncias quatuor
Dose: una cucchiaiata da caffè ogni due o tre ore.

Looch anthelminticum.

Looc antelmintico.

(hass.)
R. Pulveris seminum cinæ
— Radicis valerianæ
— Jalappæ,
singulorum drachmam unam
Mellis scillitici,
quantum sufficit
ut fiat magma spissum.

Mixtura antelmintica, julep anthelminticum, potio vermifuga.
Pozione vermifuga.

(pie. sw.)
R. Kali sulphurici,
drachmas duas
Rhei, sesquidrachmam
Seminum cinæ,
drachmam unam
Oxymellis scillitici,
semiunciam
Aquæ puræ,
uncias duas cum dimidia
Misce (sw.)
R. Decocti fortis,
seminum cinæ
Aquæ Menthæ,
— Florum aurantii,
singularum unciam unam
Tincturæ cinæ,
uncias duas
Syrupi aceti,
quantum sufficit
Misce (pie.)
R. Aquæ Portulaceæ
— Cichorii,
singularum uncias tres
Syrupi limonum,
scrupulos undecim
Confectionis hyacinthinæ
Seminum cinæ,
singulorum semidrachmam
Aquæ florum aurantii,
semiunciam
Misce (pie.)
R. Syrupi Absinthii
— Buglossi,
singulorum unciam unam,
— Limonum semiunciam,
Seminum Cinæ,
Cornu cervi calcinati,
Confectionis al Kermes,
singulorum scrupulum unum
Aquæ graminis
— Absinthii,
singularum quantum sufficit
Misce bene (pie.)

R. Aquæ lactucæ
Decocti graminis,
singulorum uncias tres.
Confectionis hyacinthinæ
Seminum cinæ,
singulorum semidrachmam
Syrupi limonum,
drachmas sex

Olei amygdalarum dulcium, unciam unam
Misce (pie.)
Tutte queste pozioni si prendono in una sola dose.

CINCHONIUM.

CINCONINA.

Cinchonia, Cinchoninum; cinchonin (ger);
Cinchonine (gal.)
Fer. galh. *ma. fi. t.*
R. Chinæ fuscæ pulveratæ, partem unam
Alcoholis (0,85) partes novendecim.
Digere leni calore sæpius, singulis vicibus alcoholem novum addendo; tincturis mixtis et destillatis residuum blando calore sicca; pulveri infunde aquam acidi muriatici concentrati parte quinquagesima imbutam, donec hoc acidum nihil amari excipiat; filtra et liquori magnesiam adde; post novam filtrationem præcipitatum aqua frigida lotum in balneo vaporis siccatum, cum alcohole concentrato bulliente digere et tincturas commisce; cristalli refrigeratione exortæ colligatur.

T. Chinæ fuscæ pulveratæ quantum vis cum aquæ acido muriatico acidulatæ quantitate sufficiente repetito bullire et filtrare jubet, donec liquor neque colorem neque amaritudinem amplius offerat, quaque bullitione copiam acidi diminuendo, liquoribus commixtis et rite evaporatis lactis calcis levi excessu infundere, mixturam parumper coquere et præcipitatum filtri ope separatum aqua frigida lotum siccare primum inter chartam bibulam, deinde vero pressionis gradatim auctæ preli, et sub finem balnei vaporis vel aquæ ope, tum trituratione penitus siccatum in alembico alcoholis 36.o tanta copia superfusum ut duorum vel trium digitorum crassitudinem tegatur balnei aquæ calori circiter 60°.

C. Exponere, post refrigerationem separato liquido, præcipitatum residuum cum novo alcohole repetitis digestionibus tractare, donec sapore amaro penitus sit privatum. Liquores alcoholici commixti destillationi in balneo aquæ subjiciantur usque quatuor circiter partes quintæ alcoholis adhibiti obtinueris. Liquor residuus in vase aperto rite evaporatus refrigeratus Cinchonium crystallisatum relinquit, sed plus minusve resina impraegatum, quamobrem solutionem et cristallisationem repete aut melius acidi muriatici dilutissimi salitum deinde postquam liquidum carbone animali decoloratum sit, lactis calcarei aut solutionis potassæ ope præcipitare debes. Cinchonium præcipitatum denuo alcohole bulliente solutum refrigerationis et lentæ vaporationis ope desidere fac.

Fi. Extracti alcoholici chinæ fuscæ quantum vis, aquæ cum acido muriatico acidulatæ quantum sufficit; ceterum eadem agendi ratio ut in preparatione chininæ, ea differentia ut massa crystallina post destillationem in retorta residua inveniatur, quæ ut chinium impurum est depuranda.

Si può ottenere non meno cotale sostanza trattando la china grigia polverizzata con l' acido solforico allungato, precipitando la soluzione col mezzo della calce in eccesso, raccogliendo il precipitato su di un feltro, lavandolo e trattandolo poichè siasi disseccato, con l' alcole bollente.

Secondo *Duncan* la cinconina esiste in parecchi vegetali ed in ispezie in diverse spezie di china, a cui devono la loro proprietà febrifuga.

Ella esiste sola nella china grigia, mentre che nella rossa è accompagnata colla chinina, e la china gialla non ne contiene punto (?). Richiede ella due mila cinquecento parti di acqua per disciogliersi. Quattro o cinque fiate minori, dicesi che sieno le sue virtù a quelle della chinina; imperò non serve punto in medicina, a meno che in alcuni composti di cui ne forma essa la base.

Il metodo di *De-Giorgi* per ottenere quest' alcali è il seguente. Prendasi una libbra di china rossa, e grossamente polverizzata si ponga in un recipiente di terra verniciato: si faccia bollire per lo spazio di alcuni minuti con acqua alcolizzata con potassa, e dopo aver separato il liquido mediante una stamigna, si faccia nuovamente bollire la china rimasta sul panno con altra quantità d' acqua ugualmente alcalizzata, replicando l' operazione finchè si presenti l' acqua scolorata e trasparente. La corteccia così privata della sua materia colorante si faccia bollire in una certa quantità d' acqua acidula d' acido idroclorico, e così ancor bollente si coli per istamigna e si infonda nel liquido tanta quantità d' ossido di calcio che sia superiore alla neutralizzazione del liquor acidulo. Lasciata raffreddare la miscella, e raccoltone il precipitato si lascia asciugare, e quindi introdotto in adatto recipiente si faccia bollire con alcool puro e si filtri tuttavia calda.

Col raffreddamento e con l' evaporazione spontanea il liquido colato depositerà la cinconina pura in cristalli bianchi aghiformi. Trattato nuovamente il precipitato calcare con alcool puro, e fattolo blandamente evaporare a pellicola, lascia desso precipitare altra porzione di cinconina non cristallizzata. Con questo metodo de-Giorgi asserisce d' aver ottenuto cinquantun grani di cinconina cristallizzata e undicidi non cristallizzata.

Altro met. Prendesi una certa quantità di china grigia polverizzata, e si esponga in contatto dell' alcool all'azione del calore. Si replichino queste decozioni alcooliche finchè l'alcool non senta più d' amaro, queste si riuniscono, si filtrano ed il prodotto filtrato s' introduce in un lambicco a bagno-maria per ottenere, mediante la distillazione, tutto l'alcool impiegato nelle decozioni. Allorchè la distillazione sia terminata si tratti il residuo con acqua acidula d' acido idroclorico, il quale discioglierà la cinconina e la separerà da una certa quantità di resina che l' alcool avrà disciolta, si filtri il liquido acidulo, e con nuova acqua acidula d' acido idro-clo-

rico si ripetono queste lavature finchè l' acqua acidula abbia disciolta tutta la cinconina ch' era rimasta unita alla parte resinosa, lo che verrà dimostrato dal non aver più il liquido alcuna sorte d' amarezza. Si riuniscano tutte le acque acidule, si pongano a contatto con magnesia calcinata in quantità sufficiente per saturare l' eccesso d' acido idroclorico e precipitare la base dell' idroclorato che s' era formato; la cinconina si depone mescolata ad una certa quantità di magnesia ch' era in eccesso. Si lava il precipitato, e ben lavato che sia si fa essiccare. Si tratta poscia coll' alcole a caldo, e si fa bollire, filtrando in fine la soluzione bollente: La cinconina disciolta si ottiene pel raffreddamento e pella successiva evaporazione. Se questo principio così ottenuto fosse colorato, si torna combinarlo in solfato mediante l' aggiunta diun eccesso d'acido solforico,trattando poscia col carbone animale la soluzione di questo solfato, filtrandola, precipitandola con un alcali, ed in fine procedendo con l'alcool come si è di sopra esposto.

Caratt. La cinconina pura è bianca, e suscettiva di cristallizzazione in aghi trasparenti: solubile in due mila e cinquecento volte,il suo peso d'acqua bollente etere;e quasi insolubile nell'acqua fredda: senza odore, amara, più solubile nell' alcool caldo che nel freddo, pochissimo solubile negli olii fissi e volatili e nell' inverdisce la tinta anche vegetabile; si combina cogli acidi e forma dei sali più o meno solubili; volatilizza ad una certa temperatura; messa a contatto dell' aria non si altera ma assorbe una piccola quantità d' acido carbonico.

Anal: secondo Pelletier e Dumas componesi 76,97di carbonio di 09.02 di azoto o 6,22 d'idrogeno: 07,97 di ossigeno secondo Brand consta, di 79,30 di carbonio; di 13,72 di azoto: di 7,17 di idrogeno.

Az, ed us. Riguardasi la cinconina dotata delle medesime proprietà all' incirca della chinina, colla differenza che cinque parti in peso di cinconina equivalgono ad una parte di chinina.

Ma dopo che Chevallier ha richiamato l' attenzione dei medici sulla proprietà della cinconina s' è trovato che non meritava d' esser posta in obblio come s' era fatto per averla ritenuta molto meno efficace della chinina. Diffatto dalle esperienze di Bailly risulta che il solfato di cinconina tronca le febbri acute e periodiche allorchè sia esibito alla dose di sei ad otto grani per giorno. Questa combinazione secondo il sullodato Bailly è meno irritante del solfato di chinina. Tali risultamenti che perfettamente coincidono con quelli del Chevallier possono produrre una differenza nel prezzo del solfato di chinina, rendendosi più comune l' uso dei sali di cinconina. Dos. e mod. d'amm. Dalli cinque grani a mezzo scrupolo nel corso di una giornata ed anche più. Per l' insolubilità sua nell' acqua fredda sarà più conveniente l' adoperare il solfato siccome solubile.

Prep. Unita all' acido acetico non in modo diverso di quello che si opera per l' *acetato di cinconina*, ma non è in uso. Coll' acido acetico può unirsi in varia proporzione per cui si potrebbero distinguere due sali, *acetato neutro* cioè ad un *biacetato* oppure un *sottoacetato* ed un *acetato neutro*. Qualora l' acido sia in eccesso il sale si scioglie nell' acqua più facilmente. Unita all' acido solforico costituisce il solfato di cinconina. V. questo articolo.

Avv. La cinconina esistendo unitamente alla chinina in quasi tutte le specie di chinina, si è cercato con un solo processo di ottenere l' una e l' altra. Quest' utilissimo ritrovato già conosciuto al dire di Chevallier da Caventou, da Pelletier e da Robiquet fu pubblicato da Callaud. È basato il processo indicato dal suddetto farmacista sulla diversa solubilità dei due solfati: consiste nel combinare coll' acido solforico la mescolanza della cinconina e della chinina.

In questo modo s' ottiene il solfato di ambedue le basi. Il solfato di cinconina che è più solubile di quello di chinina non cristallizza per separarlo poi si aggiugne alla acque madri: una soluzione di potassa in eccesso: quest' aggiunta determina una decomposizione dei sali e dà luogo al solfato di potassa che rimane in dissoluzione: la cinconina ancora mescolata alla chinina si precipita; si raccoglie su di un filtro il precipitato, si lava coll' acqua bollente facendolo poscia sgocciolare e disseccare. Disseccato che sia si tratta coll' alcool e coll' azione del fuoco. Si filtra la soluzione alcoolica ancor bollente; si replica questa operazione con nuove quantità d' alcool. Riunite le soluzioni s' introducono in una storta e mediante la distillazione si estrae una parte d'alcool, si cola il residuo della distillazione ancora calda in una capsula: ben tosto comparisce entro di esso una materia cristallina che non è altro che la cinconina. Si separano i cristalli dalle acque madri, queste si fanno evaporare, per la qual evaporazione somministra una nuova quantità di cristalli. Dal solfato di chinina poi cristallizzato ottenuto nella prima parte di questo processo mediante la soluzione sua nell' acqua, ed un eccesso di un alcali, si ottiene la chinina pura che si troverà insolubile nell' acqua. Se la cinconina fosse colorata non s' avrà che a metter in opera ciò che è stato detto più sopra.

CINCHONIUM S. CINCHONINUM SULPHURICUM SULPHAS CINCHONINI S. CINCHONICUS.

Solfato di cinconina.

R. Chinæ fuscæ, libram unam
Aquæ fontanæ, libras octo
Acidi sulphurici, unciam unam

Coque per horam dimidiam et filtra decoctum residuum cum nova aqua acida, itidem coquatur: liquores commixtos calce satura; præcipitatum aqua frigida lotum et siccatum sæpius digere cum alcohole (36°.); tincturas commixtas destillationi sub-

jice, residuum cum aquæ acido sulphurico imbuta coque, filtra, crystallos e liquore refrigescente ortas aqua solve e solutionem crystallisationi subjice.

Bor4. Eodem modo ut chinium sulphuricum parari jubet e cortice fusco et flavo, sed liquorem spiritosum sub finem obtentum destillationi subjicere, crystallos inde natos acido sulphurico diluto neutralisare et solutionem inde obtentam evaporatione et cristallisatione turbata, in pulverem album redigere, ex quo repetita crystallisatione ope aquæ sal purus evadit.

Fi. T. Cinconium præcipitatum acidi sulphurici diluti ope neutraliseiur et solvatur, liquor rite vaporet et carbone animali purificatus calidus filtretur et refrigeratione in crystallos redigatur.

Supersulphas cinchoninae.

Sopra solfato di cinconina.

Se si aggiunge dell' acido solforico al solfato neutro di cinconina, e si svapora la dissoluzione fino che si scorge una leggera pellicola, si ottiene, a capo di qualche tempo, il sopra-solfato cristallizzato.

Se il solfato che si adopera a questo oggetto non è purissimo, o se l'acido è stato aggiunto in troppo grande quantità, il sale depositerà lentamente, ed in piccoli cristalli un po' consistenti; per ottenerli più voluminosi e purissimi, si dovrà procedere a nuova cristallizzazione, ove non si sciogliesse circa in egual peso di acqua fredda, a questo sarà d'uopo aggiungere ancora un po' di acido.

Il sopra-solfato di cinconina ben puro è assolutamente senza colore. È inalterabile all' aria, alla temperatura ordinaria: ma lorchè è un po' alta, o se l'aria è ben secca, esso diventa leggermente opaco. Va in efflorescenza ben più prontamente del sopra-solfato di chinina lorquando si espone ad un legger calore. Cristallizza in ottaedri romboidali, che io non ho mai visto che segminiformi o tagliati da un piano parallelo a due delle sue facce opposto. Questi cristalli hanno sovente alcune reste ed alcuni angoli solidi rimpiazzati con delle faccette.

Questo sale è solubile in un po' meno della metà del suo peso d' acqua (in 0,46 di parte) al 14°. th. c. Si scioglie in un po' meno del suo peso (0,9) d' alcool della densità di 0,85 al 14° c, ed in un peso eguale di alcool assoluto alla stessa temperatura; l' etere solforico non ne scioglie.

Syrupus cinchonini.

Sciroppo di cinconina.

(galf. ma.)

R. Sulphatis cinchonini grana, quadraginta octo
Syruppi communis (35.°), libram unam.

Sale in aquæ uncia una dissoluto et syrupo ebullitione uncia una diminuto, liquores commisce et mixturam post refrigerationem serva.

TINCTURA CINCHONINI.

Tintura di cinconina.

(t.)

R. Cinchonini cum,
drachmis duabus
Alcoholis triti (20°) triti,
scrupulum unum
Alcoholis (20°.),
uncias tres et drachmas sex.
Solve in retorta miti caloris ope.

TINCTURA CINCHONINI.

Tintura di cinconina.

(galf. ma.)

R. Sulphatis cinchonini,
grana novem
Alcoholis (34°.),
Dissolve.
T. Sulphatis grana sex spiritus vini (34°.), unciam unam

VINUM CINCHONINI.

Vino di cinconina.

(galf. ma. t.)

R. Sulphatis cinchonini,
grana octodecim
Vini maderani octarium,
litre unum
Solutionem filtra
R. Vini maderani,
octarium unum
Tincturæ cinchonini,
uncias duas
Misce.

BOLI ANTIFEBRILES.

Bocconi febbrifughi.

(b.)

R. Sulphatis cinchonini,
grana tria
Micæ panis
Mellis
Liquiritiæ,
singulorum quantum sufficit
ut fiat bolus unus.

Dose: da ripetersi ad ogni due ore.

CINCHONINI S. CINCHONINI ACETICI, ACETAS CINCHONINI.

Acetato di cinconina.

R. Cinchonini, quantum vis
Acidi acetici,
quantum sufficit
ad solutionem; liquor filtratus evaporet ut crystalli obtineantur.

Codesto processo è indicato da Chevallier ed Idt.

T. Ut morphinum aceticum parari jubet, quod vide.

CISSAMPELOS.

CAAPEBA.

1) Cisampelos caapeba, L.; Griesswurzel (ger); caapeba (gal.); touwdruif (bel.); acipodas cobras (lus.)

Wir. sp.

Albero. Diæcia monadelphia, L.; menispermeæ. (cand.) Che nasce nell' America meridionale (fig. plum. 67. fig. 2.)

La radice è solo impiegata in medicina; è dessa della grossezza di una penna di oca, fibrosa, un po' torta, tirata, durissima, un po' tubercolosa e nera. Ha ella un sapore amarescente, aromatico ed acre.

Eccitante, che reputasi diuretico.

2) *Cisampelos pereira* L. Prasilianische Grieswurzel (ger); pareira-brava (gal) vithe pareira brava (aug); butua (his); touwdruif (bel); pareira brava, a butuò.

Lus.

Ams. an. br. fer. gal. gen. his. li. lus. wir. wiir. be. br. fiv. g. m. sp.

Pianta annua (*Diaecia, Monadelphia*, *L. monospermeae cand.*) dell' America meridionale. (*Fig. Flor. med.* 2,262.)

S' usa la radice (*Radix pareirae bravae s. butuae s. ambutuae*) la quale è dura, legnosa, tortuosa, rugosa, bruna di fuori, giallo scura di dentro, ed inodorosa. Essa ha un sapor dolce misto a dell' amarezza.

Diuretica; dosè: uno a due scrupoli.

Pulvis ad calculum s. arenulas.

Polvere anticalcolosa:

(pal. wir.)

R. Radicis Pareiræ bravæ,
unciam unam
— Althææ
— Liquiritiæ
Seminum Lycopodii
Oculorum Cancrorum succo citri saturatorum
Lapidum perlarum
Opercularum cochlearum
Succini præparati
Asellorum præparatorum,
singulorum drachmas duas
Florum calcitrapæ,
unciam unam
Fiat pulvis.

Dose: da 15 a 20 grani ne' giovani; da mezza dramma a due scrupoli negli adulti.

Infusum pareirae bravae.

Infusione di pariera brava.

(b.)

Radicis Pereiræ bravæ,
drachmas tres
Aquæ bullientis,
libram unam
Infunde et cola.

Decoctum pareirae.

Decotto di pariera brava.

(sa. sw.)

R. Radicis pareiræ bravæ,
unciam unam
Aquæ fontanæ, libras duas
Coque ad dimidiæ
partis remanentiam.

Preconizzato nelle affezioni del polmone, e soprattutto nelle reni, nella disuria, nell'iscuria, nella renella, nell' itterismo. Dose: tre once, tre volte al giorno.

Essentia pareirae bravae.

Essenza di pariera brava.
(br. wir.)

R· Radicis pareiræ bravæ,
partem unam
Alcoholis, partes quinque
Post aliquot dies macerationis filtra.

Eccitante, riputata diuretica ed anticatarale.

Dose: cinquanta a sessanta e settanta gocce.

CITRUS.

Due specie di queste piante occorrono nelle farmacopee.

1) *Citrus aurantium*, L.; arancio; pomeranze (ger) Oranger. (gal.); oranget (aug.); Pomorane (b.) Saruk manis (ba.); usi (ce.); Cay-eam (co); panneh dodang (cy); pomerants (d.); Naringhie(du.); naranjo (his.); narange, naringe (hin.); oranje (bel.); arancio; fuemp (J); turuk legi (da); saku limba (mab); seroc manis (mal); pomaraniz (pol.); laraniera (lus.); nagarunga (sa); pomerans (suec.); kichlie pullum, collungie-pullum (tam); kichidie pendu (tel.)

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. borc. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galm. gen. ham. an. hass. hassp. his. li. loncr. lon. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wiir. ww. a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.

Albero (*Poliadelfia, Icosandria l. arancee, I.*) ovigintaria dell' Asia.

(*Fig. Journ. Ic. pla. t.* 495.)

S' usano le foglie, i fiori ed i frutti.

Le foglie (*folia aurantii*) sono ovali, oblungue, acute, liscie lucenti, leggermente dentate sui bordi, d' un color verde carico e sostenute da un petiolo alato. Si reputano antispasmodiche, e s' amministrano nelle convulzioni, e talora anche nella epilesia.

I fiori (*flores aurantiorum s. Naphae*) si compongono di cinque petali bianchi, allungati succosi, di sapore amaro. Gli si attribuiscono le medesime proprietà che alle foglie.

I frutti portano il nome di *aranci*, e si usano:

1°. Innanzi la loro maturità (*fructus rivides s. immaturi aurantiorum; poma s. mala immatura aurantiorum, aurantia curassavica.*) A questa epoca essi variano in grossezza, da quella d' un pisello fino a quella d'una ciliege, sono d' un verde bruno o nerrastro un po', ed hanno un gradevole odore, un saporo aromatico, amarissimo. Figurano fra gli stomachici.

2°. Dopo la loro maturanza (*Mala aurantia ad immatura s. hispalenzia, aurantia hispalentia, poma aurantiorum.*) Sono bacche globulose, coperte d' una scorza liscia, più tenue che densa, d' un bel color giallo rafferonata, il quale ricopre una polpa formata dal un insieme di vescichette d' un bianco giallastro, piene d' un sugo dolce, e distribuite in 8. 10 logge polisperme. Questo succo è rinfrescante e al gusto gradevolissimo.

S' adopra pure la corteccia secca degli aranci (*Cortices aurantiorum s. cortices curassavenses*) la quale è d' un color giallo bruno, qualche volta verdastro; della metà più grande, ma infinitamente più tenue della conteccia ordinaria, e che contiene meno di sostanza bianca. Essa ha un odore grato, ed un sapor amaro, ma piacevole. Spoglia della sua parte bianca (*albedo aurantiorum*), la quale è inerte, inodorosa, insipida, e piglia il nome di *giallo d' arancio* (*flavedo corticum aurantiorum*). È eccitante, e sto-

machico assai di frequente usato.

SS. I. Preparazioni che noctengono alcuna delle parti usate dell' arancio, come la natura ce le presenta, o all' incirca.

SPECIES NERVINÆ.

Spezie nervine.
(ful.)

R. Foliorum aurantii
Summitatum millefolii
Herbæ serpylli
Florum Chamomillæ
singulorum drachmas duas
Seminum fœniculi,
drachmam unam
Concisa misce.

Antispasmodiche, nervine, carminative.

CONSERVA FLORUM AURANTIORUM.

Conserva di fior d' arancio.
(gal. sar.)

R. Petalorum florum aurantii mundatorum, libram unam
Sacchari ad plumam cocti,
libras tres
Serva loco aliquantulum calido (sar.)

Gal. Petala in aqua bulliente ad alborem usque macerare, tum cum syrupo sacchari (30o.) coquere donec humidum omne perdiderint et ea siccare.

CONSERVA S. CONFECTIO CORTICUM AURANTIORUM.

Conserva di corteccia d' arancio.

(am. du. gal. gen. lon. loncr. lus. pal. suec. wir. c. pid. vm.)

R. Corticis aurantii recentis rasi, partem unam
Sacchari albi, partes tres
Contere pistilli lignei ope in mortario marmoreo (am. du. gen. lon. lond. c.)

Vm. eumdem agendi modum præscribit sed partim; eadem doses; altero vero loco corticis partes duas et unam sacchari.

Lus. Contere jubet sacchari partes duas et unam corticis.

R. Corticis aurantii recentis,
quantum vis
Coque parumper cum aqua ita ut mollis fiat, deinde albedine omni separata extillet supra cribrum obversum et superfundatur
Sacchari ad plumam cocti sufficiente quantitate
ita ut digiti crassitiem obtegatur.
(pal. suec. wir. pid.)

Gal. Corticem in aqua bulliente albere, tum in syrupo sacchari (36°.) ad consumptionem humidi usque coquere jubet.

CONSERVA AURANTII.

Conserva d' arancio.
(sar.)

R. Pulpæ cum cortice aurantii, libras duu-
Sacchari albi, libras tras
Destillatione corticis balnei es quæ ope aquæ circiter unciaduæ extractæ seponantur; coæ ticem deinde cum pulpa in r- quæ sufficiente copia coque, pa- cribrum trajice, commisce cuer saccharo in decoctione clarifi m ta et ad electuarii consistentica- redige, tum blando igne s am cienter coque, aquam d uffilatam priorem effundendo.estil-

ELECTARIUM STOMACHICUM.

Elettuario stomachico.
(sa.)

R. Corticis aurantii sicci
Radicis Galangæ
— Calami
— Zedoariæ,
singulorum semiunciam
Syrupi sacchari,
quantum sufficit

OPIATUM S. ELECTUARIUM DE ROCCAMORE.

Oppiato di Roccamore..
(pie.)

R. Conservæ radicis eryngii
—— Orchidis
—— Marrubii,
singulorum unciam unam
Corticis aurantii conditi,
drachmas sex
Juglandis conditi N°. 1
Confectionis alkermes,
semiunciam
Ambræ griseæ,
scrupulum unum
Syrupi corticis citri,
quantum sufficit

Consigliato nelle polluzioni diuturne e notturne. Dose: una dramma, tre volte al giorno.

SS. II. Preparazioni che non contengono che i principii attivi delle diverse parti usate dell' arancio.

A.) Estrazione per mezzi puramente meccanici.

SUCCUS AURANTIORUM.

Sugo d' arancio.

(d. ful. gal. his. sar. sax. t.)

R. Fructuum aurantii maturorum, quantum vis

Exprime succum et sepositum per aliquot dies et decanthatum serva in lagenis longicollibus, strato olei obtectum.

SYRUPUS AURANTIORUM S. DE AURANTIIS S. E SUCCO AURANTIORUM.

Sciroppo di sugo d' arancio.
(ams. gal. t.)

R. Succi aurantiorum depurati et filtrati libras duas
Sacchari albi,
libras tres cum dimidia

Liquatis leni calore adde elæo saccharum aurantiorum (gal.)

T. Succi libras quatuor, sacchari libras quatuor, solve in balneo aquæ et adde elæo saccharum limonum vel citri.

Gal. et t. Hanc formulam indicant pro syrupo aurantiorum dulci et pro amaro.

R. Succi aurantiorum depurati, uncias sexdecim
Sacchari puri,
libras duas cum dimidia

Fiat absque coctione syrupus (ams.)

OLEUM EXPRESSUM CORTICIS FLAVI FRUCTUS CITRI AURANTII, OLEUM NAPHE S. BERGAMOTTAE S. BERGAMOTTE.

Olio essenziale di corteccia d' arancio.

1) *Tale, quale trovasi nel commercio.* (bor. bor4. l. p. sp. — 0,855)

D. Hass. o. sax. suec.

2) *Preparato espressamente* (fol. gal. fi. pid. sir.)

R. Fructum aurantii,
quantum vis.

Raspa flavedinem, albedini parcendo et in saccum impositum prelo subjice, in vase cylindrico excipe liquidum in duas partes secedens, cujus stratum superius calami straminei aut parvi siphonis ope separa.

Fi. Ut oleum corticum aurantiorum quod vide.

Stimolante, nervino, antispasmodico.

Dose: una dozzina di gocce.

ELAEOSACCHARUM s. OLEO SACCHARUM AURANTII.

Eleosaccaro di arancio.

(a. br. gal. hassp. pal. wir. fi. rp. sw.)

R. Sacchari albi,
unciam unam

Olei essentialis aurantii,
guttas decem

Tritura simul. (sp.)

Sw. Sacchari drachmam unam et olei guttam unam ad duas;

Hassp. Sacchari drachmas duas, olei guttas quatuor;

Fi. Sacchari drachmam unam, olei guttas duas aut tres.

A. br. gal. pal. et. wir. Sacchari frusto corticem fructus aurantii recentis deterere et oleo bene imbutum pulverare jubent. *Essentia aurantii sicca.*

B.) *Estrazione colla distillazione.*

OLEUM AURANTII ÆTHEREUM s. DESTILLATUM s. NEROLI; AETHEREOLUM AURANTII.

Olio essenziale di arancio.

(ams. an. b. bel. bor4. br. ful. gal. han. hassp. o. pal. r. sar. sax. wir. sw.)

R. Corticis aurantii recentis,
quantum vis

Aquæ puræ,
quantum sufficit

Fiat destillatio (ams. b. bel. por. pal. wir. r. sar.)

Sw. Corticis partem unam et quatuor aquæ.

Au. Corticis tres,
et decem aquæ.

Ful. Corticis unam,
et aquæ sex.

Gal. Corticis quinque,
et septem aquæ

Bor. bor4. han. o. pol. et sax. Corticis unam et octo aquæ.

Hassp. Majus quam octuplum pondus aquæ præscribit.

R. Florum aurantii,
partes viginti quinque

Aquæ fontanæ,
partes septuaginta quinque

Salis culinaris, partes tres

Fiat destillatio (sar.)

Gal. Florum partes quinque et septem aquæ absque sale;

Sw. Florum unam et quatuor aquæ itidem sale omisso.

T. Florum quantum vis, aquæ duplum destillationem et plures cohobationes indicat.

Bor4. et Hassp. Oleum florum venale indicant. p. sp. — 0,819.

ELÆOSACCHARUM FLORUM AURANTII.

Eleosaccaro di fiori d' arancio. (t.)

R. Sacchari albi, uncias sex
Olei florum aurantii, drachmam unam

AQUA FOLIORUM AURANTII.

Acqua di foglie d' arancio. (b. bel. vm.)

R. Foliorum aurantii recentium, partem unam
Aquæ, partes novem
Destillent partes tres

AQUA CORTICUM AURANTIORUM.

Acqua di corteccia d' arancio.

(am. ams. b. bel. br. ed. hassp. his. li. sax. be. wir. e. fi. t.)

R. Corticis aurantii, libram unam
Aquæ, quantum satis ad probibendum empyreuma; post horas viginti quatuor macerationis destillent libræ decem (ams. b. bel. rc.)

*Am. ed.*et *e.* Formulam eamdem habent, producto tamen aquæ vitæ unciæ quinque addi volunt.

Br. et wir. Corticis partem unam et quatuor aquæ; destillent partes duæ.

His. Corticis partem unam et aquæ sex; destillent partes tres.

Fi. Corticis unàm aquæ fontanæ sex, destillent partes duæ.

Sax. Corticis partem unam et duodecim aquæ, destillent partes novem.

Hassp. Corticis libram unam, aquæ communis quantum satis, destillent libræ sexdecim

R. Corticis aurantii recentis, libram unam
Sacco include suspenso in medio cucurbitæ et
Aquæ, libras sex
continente ita ut liquidum non tangatur: destillent libræ duæ. (b.)

T. Corticis quantum vis aquæ quadruplum pondus; destillet dimidia pars.

AQUA FLORUM CITRI AURANTII S. NAPHAE S. FLORUM AURANTII S. FLORUM NAPTAE.

Acqua di fiori d' arancio.

(a. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. d. fenn. fer. ful. han. hass. hassl. his. lus. o. pel. pol. sar. sax. suec. wür. br. fi. pid. sw. t. vm.)

R. Florum aurantii recentium, partes tres
Aquæ, quantum sufficit
Destillent partes sex (suec.)

Lus. Florum partes sex et aquæ sufficientem quantitatem, destillent partes octo.

O. Florum partes duas, aquæ quantum sufficit: destillent partes duodecim:

Ams. Florum partem unam, aquæ quantum satis destillent partes decem.

A. Gal. Pal. Sar. et T. Florum partem unam et quatuor aque; destillent partes duæ.

An. Florum partem unam et quinque aquæ; destillent partes quatuor.

B. Bel. Fer. Hass. Pid. Florum partes tres et sexdecim aquæ destillent partes octo.

Ba. Florum partem unam et novem aquæ, destillent partes quinque.

Vm. Florum partem unam et duodecim aquæ; destillent partes tres.

Fenn. Florum salitorum partem unam et aquæ satis, ut empyreuma prohibeatur.

Wür. Florum salitorum, partem unam et quatuor aquæ

D. et Sax. Florum salitorum. partem unam et sex aquæ, destillent partes tres.

R. Florum aurantii recentium, libras tres
Aquæ, libras duodecim
Floribus in succum media cucurbita ita ut ab aqua attingi non possit suspensum impositis, destillent libræ sex. (ful.)

His. Macerare jubet per dies duos florum libras sexdecim in aquæ quadraginta, libras viginti destillando abstrahere et producto addere aquæ vitæ unciam unam.

Fi. Florum libras tres, aquæ communis libras quindecim, post horarum duodecim digestionem destillent libræ sex.

R. Florum aurantii recentium libras duas (aut sale conditorum libras tres. bor4.)
Sali subcarbonici, unciam unam
Aquæ, quantum sufficit
Destillent libræ decem (bor. bor4. han. pol.)

Sw. Florum partes quatuor, salis communis unam, et aquæ quantum sufficit; destillent partes viginti.

Br. Florum partes tres et aquæ leviter salitæ quindecim; destillent partes octo.

SYRUPUS FLORUM CITRI AURANTII S. FLORUM AURANTII S. DE FLORIBUS AURANTIORUM S. NAPHE.

Sciroppo di fiori d'arancio.

(bu. bor. bor4. gal. han. o. pol. fi. sw. t. vm.)

R. Aquæ florum aurantii destillatæ, libras duas
Sacchari albi, libras quatuor
Dissolve in vase clauso (gal.)

T. Aquæ libram unam, sacchari duas.

Bor. bor4. han. o. et pol. Præscribunt aquæ destillatæ uncias decem et sacchari albi sesquilibram.

Vm. Aquæ destillatæ partes quatuor et sacchari septem cum dimidia.

Fi. Aquæ sesquilibram, sacchari albissimi libras tres, et balneum aquæ.

Ba. Aquæ partem unam et duas sacchari, ut fiat syrupus; cui refrigerato adde aquæ destillatæ uncias decem et sacchari albi sesquilibram.

Vm. Nomine *syrupi capilli veneris* sequentem formulam dedit:

R. Aquæ florum aurantii, partem unam
Sacchari crystallisati albi, partes triginta duas
Parti sacchari trigesimæ in pelvi cuprea ad colorem brunneum usque solutæ, adde reliquum et aquæ pondus æquale; dissolve frigide et clarifica, quo facto ad syrupi spissi consistentiam evaporet, cui pene refrigerato aqua destillata est addenda.

Ba. Loco syrupi capilli veneris sub titulo:

Syrupus saccharinus cum aqua naphae præparationem indicat e syrupo communi nondum refrigerato et aquæ florum aurantii, decimæ aquæ communis adhibitæ parti æguali copia.

Hassp. Loco huius syrupi syrupum capillorum veneris adhibet quem vide.

AQUA CORTICUM AURANTIORUM ALCOHOLICA S. SPIRITUOSA S. VINOSA, SPIRITUS AURANTIORUM ABSTRACTITIUS S. CORTICUM AURANTIORUM.

Acqua spiritosa, o spirito di corteccia d'arancio.

(ams. bel. br. d. ful. gal. hassp. his. li. pal. r. sar. sax. suec. wir. t.)

R. Corticis aurantiorum recentis, partem unam
Vini albi, partes octo
Post sufficientem infusionem destillet dimidia pars. (his. wür.)

R. Corticis aurantiorum recentis; partem unam
Aquæ vitæ (20°.), partes duas.
Digere per dies duos et destillatione spiritum 10.° abstrahe (ams. bel.)

Suec. Corticis partem unam et tres alcoholis; destillent partes duæ.

Li. et sax. Corticis partem unam et quatuor alcoholis.

R. Corticis partem unam et alcoholis quinque.

Ful. Corticis partem unam et septem aquæ vitæ; destillent partes quatuor.

Br. Corticis partem unam cum dimidia et octo alcoholis.

R. Corticis aurantii, partem unam cum dimidia
Alcoholis, partes octo
Aquæ, partes duas
Destillent partes octo, quod productum aqua fontana dilutum sacchari ope dulce reddatur (d. pal. wir.)

Gal. Corticis partem unam, aquæ vitæ (22°.) quatuor et duas aquæ; destillent partes quatuor.

Hassp. Corticis libram unam, spiritus vini rectificati libras quatuor, aquæ quantum satis; post horarum viginti quatuor macerationem destillent libræ quatuor. Pond. sp. 0,8854 — 22°. br. aq. lev.

T. Corticis libras duas, spiritus vini 52°. octo, aquæ aurantiorum simplicis quatuor; destillent libræ octo.

His. Corticis partes tres, alcoholis quatuor et sex aquæ; destillent partes tres.

AQUA CARMINATIVA.

Acqua carminativa.

(sp.)

R. Corticis citri recentis, singulorum uncias duas.
Kali subcarbonici, drachmam unam
Vini Tokayensis, uncias viginti quatuor
Post aliquot dies infusionis destillatio fiat et producto addatur:
Julep rosati, uncia una

C) Estrazione coi corpi grassi

POMATUM S. UNGUENTUM FLORUM NAPHAE.

Pomata di fiori d' arancio

(fer. wir. wür. t.)

R. Axungiæ porci,
libras quinque.
Sebi vervecini, uncias octo
Florum recentium aurantii,
libras decem
Stet sebum cum florum parte tertia infusione per horas tres, exprime deinde et operationem bis cum duobus reliquis dodrantibus florum repete sebo aqua primum pura, deinde aqua florum aurantiorum loto adde
Angli uncias decem, aut
Aluminis, uncias quinque
Post tres dies liquata in balneo aquæ massa liquor desideat et decanthetur. (fer.)
R. Axungiæ porci,
libras quinque
Florum recentium aurantii,
libras sex
Post duas horas digestionis in balneo aquæ cola et exprime ut refrigefiant; operatione ter repetita, supremum cum unciis quatuor florum lava axungiam
Aqua florum aurantii,
uncias octo:
et serva (wir. wür.)
T. Florum, axungiæ præparatæ, singulorum libras quatuor, commiscere, post horas viginti quatuor addere ceræ albæ drachmas sex, liquare in balneo aquæ bullientis per horas tres aut quatuor, per linteum cum expressione filtrare, et priori quantitate æquali florum aurantii addita operationem repetere etc.

D) Estrazione coll' acqua.

EXTRACTUM CORTICIS S. CORTICUM AURANTIORUM AQUOSUM.

Estratto acquoso di corteccia di arancio.

(ams. br. li.)

R. Corticis aurantii concisi,
libram unam
Aquæ fontanæ libras sex
Digere loco calido per dies quatuor, tum coque parumper; colatis demum et expressis colatura ad extracti spissitudinem evaporet (br. li.)
R. Corticis aurantii sicci,
libram unam.
Aquæ, libras viginti.
Ebullitione ad dimidium redacta cola; residuum iterum cum aquæ libris quindecim item ad reductionem partis dimidiæ coquatur; liquores commixti, sepositi et decanthati modo requisito evaporent (ams.)

ELIXIR AMARUM AQUOSUM.

Elisire amaro acquoso.

(au.)

R. Extracti corticis aurantii,
drachmas tres
Aquæ cinnamomi puræ,
singularum uncias tres
Dose: una cucchiaiata ogni due ore.

EXTRACTUM FOLIORUM CITRI AURANTII.

Estratto di foglie d' arancio.

(an.)

R. Foliorum aurantii recentium, libras duas
Aquæ communis,
libras decem.
Coque per horæ quadrantem, cola et decantha decoctum, quod tunc ad extracti consistentiam evaporet.

INFUSUM FOLIORUM AURANTIORUM.

Infuso di foglie d' arancio.

(b. ra.)

R. Foliorum aurantiorum, drachmas duas

Aquæ bullientis libras duas.

Infusa per horæ quadrantem colentur.

Aromatico leggermente amaro, che si risguarda pure come possente antispasmodico.

INFUSUM AURANTII COMPOSITUM.

Infuso di corteccia d' arancio composto.

(b. lon. lonN. suec. c.)

R. Corticis sicci aurantii, drachmas duas

Corticis recentis citri, (Limonum Lon,) drachmam unam

Caryophillorum contusorum, semidrachmam

Aquæ bullientis, uncias octo.

Digere vase tecto per horæ quadrantem cola.

Amaro, aromatico, eccitante, carminativo che si consiglia nella anorexia e nel languore di stomaco.

DECOCTUM FOLIORUM AURANTII.

Decotto di foglie d' arancio.

(b. au.)

R. Foliorum aurantii, drachmas quatuor

Aquæ communis, libram unam.

Coctione ad dimidiam redige (b.)

Au. Foliorum drachmas quatuordecim; aquæ uncias viginti, horas duas aut tres bullitionis et sufficientem sacchari quantitatem colaturæ addendam.

Eccitante nervino, da prendersi il mattino in una sol volta.

DECOCTUM AD METRORRHAGIAM S. CORTICIS AURANTII.

Decotto di corteccia d' arancio.

(sev.)

R. Corticis aurantiorum, 2° 3

Aquæ, libras sex.

Ebullitione ad libras duas redacta colentur.

Dose: tre once, tre o quattro volte al giorno, aggiungendo ogni volta otto gocce d' etere solforico.

SYRUPUS CORTICUM AURANTIORUM S. CORTICIS CITRI AURANTII AQUOSUS S. SIMPLEX.

Sciroppo acquoso di corteccia di arancio.

(Am. ams. an. b. bel. d. du. ed. fenn. gal. gen. his. lon lonN. lus. suec. wür. c. sw. vm.)

R. Flavedinis aurantiorum recentium uncias quinque.

Aquæ bullientis, libras duas.

Stent vase clauso in infusione per horas duodecim, cola absque expressione, filtra et liquori adde

Sacchari duplum pondus.

Fiat balneo aquæ syrupus (gal.)

Questa formola presenta numerose variazioni.

Lon. LonN. Corticis, uncias duas

Aquæ octarium unum, horas duodecim macerationis et tres libras sacchari.

Ed. Corticis uncias tres, aquæ sesquilibram et sacchari libras tres.

Lus. Corticis uncias octo, aquæ libras sex et sacchari uncias viginti novem.

Fi. Corticis, uncias octo, sacchari libras quatuor et aquæ libras octo, ad quatuor redigendas.

Wiir. Corticis semilibram, aquæ libras tres, duodecim horas infusionis et sex libras sacchari.

Sw. Corticis uncias sex, aquæ libras tres, duas aut tres dies infusionis et quatuor libras sacchari.

D. Corticis uncias octo, aquæ libras duas, infusionis horas sex et quatuor libras sacchari.

Fenn. Suec. Corticis semilibram aquæ libras tres, duos dies infusionis et sacchari sufficientem quantitatem.

Du. Corticis uncias octo, aquæ libras sex, duodecim horas infusionis et sacchari uncias viginti novem.

Gen. Corticis uncias quatuor, aquæ libras duas, macerationis horas duodecim et quatuor libras sacchari.

T. Flavedinis fructum sex
Aquæ bullientis libras tres infusionis horas duodecim.

R. Corticis aurantii exterioris recentis, semilibram
Aquæ puræ, libras quinque.
Macera per horas duodecim; destillent deinde liquoris libræ quatuor et in iis solvantur:
Sacchari albi, unciæ octo
Residuo expresso et colato adde
Sacchari albi, libras duas et uncias quatuor
Coque ad syrupi consistentiam. Post refrigerationem commisce syrupos.
(Ams.)

An. Macerare jubet corticis libram unam in aquæ sufficienciente quantitatæ per horas viginti quatuor, destillare deinde liquidi uncias quadraginta octo, in illo solvere sacchari libras quatuor, liquori residui expresso libras quatuor sacchari addere, clarificare, tum ad syrupi consistentiam coquere et utrumque syrupum post refrigerationem miscere.

Bel. Digerere per horas viginti quatuor flavedinis uncias decem in libris quatuor aquæ, destillando elicere liquidi uncias tres, in eo dissolvere sacchari uncias sex, liquori residui expresso et colato addere succi libras duas cum dimidia, blando calore syrupum parare et post refrigerium utrumque syrupum miscere.

R. Aquæ corticum aurantiorum, libram unam
Flavedinis aurantii recentis, uncias quatuor
Digere per horas duas, vase tecto, cola et adde
Syrupi communis ad plumam cocti, libras duas.
Misce leni calore et cola (his.)

R. Rasuræ corticis aurantii,
Sacchari albi,
singulorum partes duas.
Contere et cum
Gummi arabici, parte una et
Aquæ sufficiente quantitate
In mucilaginem redige, cum

aquæ satisaddatur ut fiat emulsio, cola per linteum et commisce cum
Syrupi communis fortissime cocti partibus, nonaginta sex.
Cola per pannum (vm.)

DECOCTUM NERVINUM.

Decotto nervino.
(sa.)

R. Foliorum aurantii,
drachmas sex
Aquæ fontanæ, libras quatuor
Bullitione ad sesquilibræ remanentiam redactis adde
Syrupi Menthæ crispæ,
— Rutæ,
singulorum drachmas sex.
Misce bene.
E) Estrazione coll' etere.

TINCTURA AURANTIORUM ATHEREAS PHISAGOGA.

Tintura fisagoga.
(b. au.)
R. Fructuum aurantii immaturorum, quantum vis
AEtheris muriatici,
quantum sufficit
Lente digesta et expressa temperaturæ gradu minori celeriter filtretur.
Eccitante: Dose, quaranta a essanta gocce.
F) Estrazione col vino.

ESSENTIA CORTICUM AURANTIORUM VINOSA.
VINUM CORTICUM AURANTIORUM.

Vino di corteccia d' arancio.
(br. wiir.)
R. Corticis aurantiorum siccati, uncias tres
Vini Hispanici, sesquilibram
Macera per dies duos, cola et filtra.
Stimolante, tonico, stomachico, carminativo. Dose, una mezza oncia od un' oncia.

SYRUPUS CORTICUM AURANTIORUM VINOSUS.

Sciroppo vinoso di corteccia d' arancio.

(ba. bor. bor4. br. han. hass. hassp. o pal. pol. sar. wir. pid.)
R. Corticis exterioris aurantiorum, semilibram
Vini albi boni, sesquilibram
Digere blando calore in vase tecto per horas viginti quatuor; cola leviter esprimendo et adde
Olei essentialis aurantiorum cum sacchari pauxillo triti,
guttas quindecim
Serva. (sa.)
R. Corticis aurantiorum albedinis liberi, uncias duas
Vini albi generosi,
libras duas
Macera loco calido et vase tecto per horas viginti quatuor; decanthatis et filtratis adde
Syrupi communis ad plumam cocti, libras duas.
Misce (pid.)
Le proporzioni di questa formola variano moltissimo.
Wir. Corticis uncias quatuor, vini albi libram unam, viginti quatuor horas macerationis et sacchari uncias octodecim.
Pal. Corticis uncias sex, vini libram unam et syrupi uncias octodecim.
Han. Corticis uncias quatuor vini libras duas cum dimidia et sacchari libras tres.

Hass. Corticis uncias duas, vini viginti et duas libras syrupi.

Hassp. Flavedinis uncias quatuor, vini albi germanici vel gallici generosioris quantum satis ut supersint unciæ viginti, digere per triduum in vase clauso, in liquore colato solve sacchari albi libras tres, semel ebulliendo fiat syrupus qui coletur.

Bor. Bor4. Corticis uncias quatuor, vini libras duas et dimidiam, duos dies digestionis et colaturæ unciarum viginti addere sacchari libras tres.

O. Pol. Corticis uncias quatuor vini albi libras duas, duos dies macerationis et pro unciarum viginti colatura sacchari libras tres.

Ba. Br. Corticis partem unam, vini duodecim, digestionis horas duodecim et pro una parte colaturæ sacchari partem unam cum dimidia.

Ful. Corticis partes sex, vini octodecim, horas viginti quatuor digestionis et sacchari ad plumam cocti uncias viginti.

Li. Corticis partes duas, vini octodecim, diem unum digestionis et partes octodecim sacchari ad plumam cocti.

Vinum antiictericum.

Vino antiitterico.

(ca.)

R. Fructum aurantiorum, (bigarades) n° 2
Croci, drachmam unam
Vini albi generosi, libras duas

Macera per sufficiens tempus.

Dose: quattro cucchiaiate alla mattina, ed altrettanto un' or prima del pranzo, verso il fin dell' itero.

Vinum aurantiorum composi tum s. de extractis, elixir bal samicum s. viscerale.

Vino di corteccia d' arancio composto.

(Ams. an. b. ba. bel. br. ful gal. gen. han. hass. hassp. his. li sax. wir. pid. sp. vm.)

R. Corticis recentis aurantiorum, semiunciam
Vini hispanici, libras duas

Macera per dies duas, cola exprime et in colatura solve:

Extracti cardui benedicti,
— Cascarillæ,
— Centaurii minoris,
— Gentianæ,
— Myrrhæ aquosi,
singulorum drachmas dua

Cola iterum (gal.)

R. Corticis aurantiorum amari, uncias quatuo
Extracti absinthii,
— Cardui benedicti,
— Centaurii minoris,
— Gentianæ,
singulorum unciam unam
Vini boni, libras duas
Spiritus corticum aurantiorum, uncias duas

Post trium dierum infusionem filtra (br. his. wiir.)

Hassp. Hoc elixir titulo; Elixir balsamicum Hoffmanni s stomachicum indicat, easdem quantitates ingredientium servans, sed flavedinem corticum aurantiorum, vinum hispanicum et digestionem loco tepido per septimanam adhibendo; elixir colatum uncias viginti quatuor æqueat.

R. Extracti gentianæ,
Corticis aurantiorum,
singulorum uncias duas
Vini Rhenani, libram unam
Spiritus Mellissæ,
unciam unam
Post tres dies infusionis exprime et filtra (ful.)

R. Corticis aurantiorum recentis, sesquiunciam
Vini hispanici,
uncias viginti quatuor
Post frigidum macerationem satis longam in colatura solve:
Extracti gentianæ,
unciam unam.
Filtra (sp.)

R. Corticis aurantiorum recentis, semiunciam
Vini maderani,
uncias viginti quatuor.
Stent in maceratione frigida per plures dies et tunc filtrentur (vm.)

R. Corticis aurantiorum,
uncias duas
Radicis calami,
unciam unam
Vini albi, libras duas.
Digere per horas viginti quatuor et colaturæ adde:
Extracti trifolii,
— gentianæ,
singulorum unciam unam
— myrrhæ aquosi,
drachmas duas.
Solutionem filtra. (hass.)

Li. Corticis uncias duas, vini hispanici libras duas, extracti gentianæ, cardui benedicti, singulorum unciam unam et extracti
Mirrhæ aquosi,
drachmas duas.

R. Corticis aurantiorum mundati
Chinæ,
singulorum uncias duas.
Vini albi, libras duas.
Stent in digestione per horas viginti quatuor, tunc colatis et expressis, in liquore solve:
Extracti trifolii,
— gentianæ,
singulorum unciam unam.
Filtra (pid.)

R. Corticis aurantiorum,
semiunciam
Croci,
Mirrhæ,
Succini,
singulorum semidrachmam
Vini muscat dicti,
libram unam
Digestis per dies quatuor in colatura solve:
Extracti cardui benedicti,
— Centaurii minoris,
— Millefolii,
— Chamomillæ vulgari,
— Gentianæ,
singulorum drachmas duas
Post digestionem viginti quatuor horarum in balneo aquæ filtra.
(an.)

R. Extracti cardui benedicti,
— Centaurii minoris,
— Corticis aurantiorum,
— Chinæ,
— Myrrhæ aquosi,
singulorum partem unam.
Tincturæ Caryophillorum,
partem quartam.
— Croci,
partem duodecimam.
Vini hispanici,
partes quinquaginta duas.
Dissolve. (sax.)

R. Corticis aurantiorum,
recentis sesquiunciam.
Extracti cardui benedicti,
— Centaurii minoris,

— Gentianæ,
— Cascarillæ,
— Myrrhæ aquosi,
singulorum drachmas duas
Vini hispanici, libras duas.
Corticem in vino macera per dies duos, cola, exprime et extracta in colatura solve. (ams. b. bel.)
R. Extracti cardui benedicti
— Cascarillæ,
— Centaurii minoris,
— Gentianæ,
— Myrrhæ,
singulorum drachmas duas.
Vini malacensis, libras duas.
Tincturæ corticum,
aurantiorum uncias octo.
Dissolve (han.)
R. Corticis aurantii,
partes quatuor.
Fructuum aurantii immaturorum, partes duas
Vini, partes triginta sex.
Macera per dies tres, cola, exprime et in colatura dissolve:
Extracti cascarillæ,
— Gentianæ,
— Trifolii,
singulorum partem unam.
Sepone loco frigido per dies aliquot ed decantha. (ba.)
Dose: una dramma sino a due.

ELIXIR VISCERALE s. STOMACHICUM s. VISCERALE HOFFMANNI s. BALSAMICUM, STOMACHICUM ET TEMPERATUM HOFFMANNI s. BALSAMICUM HOFFMANNI s. AURANTIORUM COMPOSITUM, ESSENTIA STOMACHICA, VINUM AMARUM ALCALISATUM s. AROMATICUM ALCALISATUM, TINCTURA AMARA s. STOMACHICA s. CORTICIS AURANTIORUM ALCALISATUM.

Vino alcalino di cortèccia di arancio.

(a. an. b. bel. bor. bor4. d. han. o. pal. pol. r. sax. ca. pr. sa. sp. sw. vm.)
R. Corticis aurantiorum mundati, sesquiunciam
Vini hispanici, sesquilibram
Digere per horas triginta sex cola et adde
Extracti cardui benedicti,
sesquiunciam
Kali subcarbonici,
drachmas tres.
Post aliquot dies cola (sw.)
R. Corticis aurantii recentis,
unciam unam.
Kali subcarbonici,
drachmas duas
Vini Tokayensis aut maderani
uncias duodecim.
Post dierum duorum digestionem decantha, filtra et in colatura solve:
Extracti gentianæ,
— Centaurii minoris,
Extracti cardui benedicti,
singulorum drachmas duas.
Filtra (b. sp.)
Corticis aurantiorum amari mundati, uncias quatuor.
Extracti absinthii,
— Cardui benedicti,
— Centaurii minoris,
— Gentianæ,
Kali subcarbonici,
singulorum unciam unam
Vini hispanici,
libras quatuor.
Infusa leni calore per noctem unam cola fortiter exprimendo (pal.)
Pie. Sw. Eamdem ipsam formulam præscribunt, hac tamen differentia ut spiritus aurantiorum uncias duas vini ninnisi libras duas addant et dies octo digestionis indicet.
R. Corticis aurantii,
partes quatuor

Vini maderani,
partes quadraginta octo.
Post plures dies macerationis
cola et leviter exprime; in liquore dissolve:
Kali subcarbonici,
partem unam.
et deinde
Extracti absinthii,
— Cardui benedicti,
— Centaurii minoris,
— Gentianæ,
singulorum partem unam
Sepone per aliquot dies et
tum per manicam cola (bel. vm.

R. Corticis aurantiorum,
uncias octo.
Kali subcarbonici,
uncias duas
Vini hispanici, libras sex.
Digere per dies quatuor et in
colatura solve,
Extracti absinthii,
— Cardui benedicti,
— Gentianæ,
— Centaurii minoris,
singulorum uncias duas.
Digere balneo aquæ per horas viginti quatuor et filtra; et
simul corticem cum vini libris
duabus per tempus æquale digere: cola, exprime; colaturam
infunde extractis, quæ deinde
stent per horas duodecim; filtratis tincturæ admisceantur
(an.)
Si trovano ancora molte altre formole per preparare questa tintura.
A. Infundere jubet per tres
dies extracti absinthii, gentianæ, singulorum uncias duas et
kali subcarbonici semiunciam
cum miscella e tincturæ corticis aurantii unciis quatuor, alcoholis, (0,910) libra una et aquæ cinnamomi libris quatuor
deinde filtrare.
(Questa formola è forse da
preferirsi ad ogni altra.)
Ca. Digerere per dies septem,
frequenti vasis agitatione, corticis aurantiorum amari uncias
quatuor, kali subcarbonici drachmam unam, extracti absinthii, cardui benedicti, centaurii
minoris et gentianæ, singulorum
unciam unam, in vini hispanici
libris duabus et tincturæ corticis aurantiorum amari unciis
duabus et deinde filtrare.
D. Digerere per tres dies corticis aurantii recentis semiunciam, chinæ et kali subcarbonici, singulorum tantidem, extracti cardui benedicti, centaurii
minoris et myrrhæ, singulorum
drachmas duas in vini maderani libra una et tunc decanthare.
R. Corticis aurantii,
Herbæ scordii pulveratæ,
singulorum unciam unam
Florum centaurii minoris,
Myrrhæ,
singulorum drachmas duas
Radicis zedoariæ,
Succini,
singulorum sesquidrachmam
Kali subcarbonici,
semiunciam
Vini hispanici,
libram unam
Alcoholis (20°.), uncias duas.
Digere per tres dies et cola.
Residuo infunde.
Vini hispanici, uncias sex.
Post sufficientem digestionem
cola, exprime et colaturas commisce.
(an.)
R. Corticis aurantii,
partes quatuor

Fructuum aurantiorum immaturorum,
Cassiæ cinnamomæ,
singulorum partes duas
Kali subcarbonici,
partem unam
Vini malacensis,
partes quadraginta octo.
Post tres dies digestionis leni calore cola, fortiter exprimendo et in colatura dissolve.
Extracti absinthii,
Cascarillæ,
Cardui benedicti,
Centaurii minoris,
Gentianæ,
singulorum partem unam.
Digere iterum et adde.
Olei essentialis citri,
partem quartam
In liquoris anodyni mineralis,
partibus duabus
soluti. Misce bene. (sax.)
(bor. bor4. han. o. et sw.)
Eamdem formulam indicant, sed bor. bor4. et han. loco extractorum cardui benedicti et centaurii minoris illud trifolii adhibent.
O. Extractum cascarillæ et cardui benedicti ommitens, extractum trifolii indicat.
Pal. Eamdem ipsam formulam profert sed oleum et liquorem anodynum omitit.
R. Corticis aurantii,
unciam unam
Rhei, drachmas decem
Terræ foliatæ tartari,
uncias duas
Vini albi generosi,
uncias sexdecim.
Stent vase tecto in infusione frigida per dies quatuor, tum in colatura solve:
Extracti centaurii minoris,
— Cascarillæ semiunciam.
Olei essentialis chamomillæ,
—— Millefolii,
singulorum scrupulum unum.
Filtra (sp.)
Questa preparazione s' avvicina allo eliscire viscerale di *Rosenstein.*
R. Corticis aurantiorum recentis, uncias quatuor.
In frusta concisum contunde in mortario lapideo ut in pulpam convertatur cui superfunde.
Vini hispanici, libras duas.
Digere per tres dies, cola cum forti expressione et in liquore solve:
Extracti absinthii,
— Cardui benedicti,
— Gentianæ,
singulorum unciam unam
Terræ foliatæ tartari,
semiunciam.
Filtra (r.)
R. Extracti cascarillæ,
drachmam unam.
Solve in
Aquæ menthæ piperitæ,
unciis duabus.
Liquori adde:
Elixir visceralis hoffmanni,
unciam unam.
Serva (sa.)
R. Corticis Aurantii,
Chinæ,
singulorum semiunciam.
Extracti cardui benedicti
— Centaurii minoris,
Myrrhæ,
Costi arabici,
singulorum drachmas duas
Croci, drachmas unam
Kali subcarbonici,
semiunciam
Vini albi hispanici
libram unam,
Digere per tres dies et cola.
(sw.)

R. Corticis aurantii,
— Citri,
singulorum drachmas duas,
— Cascarillæ, semiunciam
Florum chamomillæ romanæ,
Summitatum centauri minoris,
Herbæ cardui benedicti,
— Menthæ,
— Millefolii,
Trifolii,
singulorum drachmas duas.
Radicis Calami,
— Angelicæ,
— Galangæ minoris,
— Zedoariæ,
singulorum drachmas tres.
Costi arabici,
scrupulos quatuor
Macidis,
Nucis moschatæ,
Seminum anisi,
— Fœniculi,
singulorum drachmam unam
Kali subcarbonici,
drachmas sex
Vini maderani,
uncias viginti quatuor.

Post sufficientem digestionem filtra.

Amaro, tonico, eccitante, raccomandato nelle febbri intermittenti e nelle malattie attribuite alla debolezza degli organi digestivi; è pur riguardato come possente antelmintico.

Dose: una dramma a due, da ripetersi due o tre volte al giorno.

G. *Estrazione per l'alcool.*

TINCTURA S. ESSENTIA CORTICUM AURANTIORUM. S. AURANTII, ALCOHOLCUM CITRO AURANTIO.

Tintura di corteccia di arancio.

(a. ams. an. b. ba. bel. bor4. br. d. du. fenn. ful. han. hass. hassp. li. lon. lonN. pal. sax. suec. wir. pid. sw. vm.)

R. Corticis aurantii,
uncias tres
Alcoholis (0,930),
libras duas.

Post trium dierum macerationem filtra (du.)

Ams. Corticis partem unam, alcoholis (0,917) sex.

Bet. Bel. Corticis unam et alcoholis (15°.) sex.

Lon. LonN. Corticis uncias tres et alcoholis (0,930) octarios duos; macera per dies quatuordecim.

Fenn. et Suec. Corticis semilibram et aquæ vitæ libras tres.

An. Pol. et Sw. Corticis uncias quinque et duas libras aquæ vitæ.

Bor4. Corticis et spiritus vini gallici fortioris ut antea et quatuor dierum digestionem.

Hassp. et T. Flavedinis uncias quatuor, spiritus vini rectificati libras duas et digestionem calore 24-30° per dies octo; pondus sit unciarum viginti.

Fi. Corticis uncias duas, alcoholis (24°.) libram unam et octo dierum loco tepido infusionem.

Br. et Wir. Corticis partem unam et aquæ vitæ tres et dimidiam.

A. Corticis unciam unam et alcoholis (0,910) semilibram.

Vm. Corticis curassavici partem unam et sex aquæ vitæ.

R. Corticis aurantii, unciam unam
Alcoholis, uncias quatuor.

Post dies quatuor macerationis in balneo aquæ tepido cola et massæ infunde:

Alcoholis (20°.), uncias duas.

Post sufficientem macerationem cola et colaturas commixtas filtra (an.)

R. Corticis aurantii, partem unam
Spiritus corticis aurantii, partes quinque

Digere per dies quatuor cola cum expressione et filtra (d.)

R. Corticis aurantii, semilibram
Fructuum aurantiorum immaturorum, uncias duas
Spiritus vini rectificati, libras tres cum dimidia.

Digere balneo arenæ, per dies aliquot, cola, exprime et filtra (bass. pid.)

Ca. Corticis partes tres, fructuum unam, et alcoholis (0,900) viginti quatuor.

Ful. Corticis tres, fructuum unam et alcoholis sexdecim.

R. Fructuum aurantii immaturorum siccatorum et contusorum, partes quatuor
Corticis recentis aurantii, partes duas.
Alcoholis, partes viginti quatuor.

Post dies octo digestionis filtra et colaturæ adde:

Olei citri expressi, partem octavam.

Misce bene (sax.)

R. Corticis aurantii, uncias tres
Fructuum aurantii viridum, unciam unam
Spiritus corticis aurantii, libram unam.

Post dies quatuor digestionis adde

Aquæ florum aurantiorum, uncias tres.

Digesta per horas duodecim cum expressione colentur (li.)

Eccitante, aromatico, carminativo.

Dose: 40-80 gocce. Queste tinture molto differiscono le une dalle altre per la forza.

TINCTURA S. ESSENTIA POMORUM AURANTIORUM IMMATURORUM.

Tintura d' arancio verde.

(bor4. br. han.)

R. Pomorum aurantiorum immaturorum, uncias quinque
Spiritus vini rectificati, libras duas.

Digere et post sufficientem extractionem cola cum expressione et filtra (bor4. han.)

Br. Pomorum immaturorum uncias quatuor et unam libram alcoholis.

Eccitante, amaro, tonico. Dose: 60-80 gocce, due volte al giorno.

TINCTURA AMARA.

Tintura amara.

(hassp.)

R. Herbæ centaurii minoris,
Pomorum aurantiorum immaturorum

Radicis gentianæ,
singulorum uncias duas.
— Zingiberis, unciam unam.
Spiritus vini rectificati,
libras tres.
Post digestionem exprime et
iltra. Sit unciis triginta.

EXTRACTUM CORTICUM AURANTIORUM ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di corteccia d' arancio.

(bor. bor4. d. o. pal. sax.)
R. Corticis aurantiorum con-
isi,
Alcoholis,
singulorum libras duas.
Aquæ communis,
libras novem.
Digere per horas duodecim,
ola, et exprime; alcohole de-
tillatione separato, residuum
d aptam spissitudinem evapo-
et (pol.)
Bor. O. et Sax Corticis par-
tes duas, alcoholis treset novem
aquæ.
D. Corticis unam, alcoholis
duas et aquæ quatuor.
Bor4. Ut extractum aconiti
parari jubet.

SYRUPUS CORTICUM AURANTIORUM ALCOHOLICUS.

Sciroppo alcoolico di corteccia d' arancio.

(æ)
R. Corticis aurantiorum re-
centis et albedine liberati,
uncias sex.
Alcoholis (0,910),
Aquæ fontanæ, libras duas.
Macera per horas viginti qua-
tuor, cola, exprime et colaturæ
adde
Sacchari albi pondus duplum.
Ebulliant semel.

TINCTURA S. ESSENTIA AURANTII DULCIS.

Tintura di corteccia di arancio dolce.

(pal. suec.)
R. Corticis aurantii recentis,
uncias quatuor
Alcoholis, libram unam
Destillatis producto infunde
Corticis aurantii recentis,
uncias quatuor.
Digere per octo dies, filtra et
adde
Syrupi corticis aurantiorum,
uncias duas.
Misce bene. (pal.)
R. Corticis aurantii,
semilibram
Spiritus aurantii, libras tres
Post tres dies filtra etadde co-
laturæ
Sacchari albi pulverati,
uncias novem.
Dissolve. (suec.)
Eccitante, stomachico, carmi-
nativo. Dose: 30-60 gocce.

ELIXIR AMARUM.

Elisire amaro.

(bor4.)
R. Extracti trifolii,
— Corticum aurantiorum,
singulorum unciam dimidiam
Solve in
Aquæ Menthæ piperitæ,
Spiritus vini rectificati,
singulorum unciis quatuor,
et adde

Spiritus sulphurico-ætherei,
drachmas duas.
Misce.

ELIXIR AURANTIORUM COMPOSITUM.

Elisire d' arancio composto.

(his.)

R. Corticis aurantiorum,
Chinæ,
singulorum sesquiunciam
Summitatum absinthii,
Florum chamomillæ,
Piperis Jamaicensis,
singulorum unciam unam
Coccionellæ, semidrachmam
Aquæ, sesquilibram
Alcoholis, uncias quatuor.
Digere per tres dies et filtra.
Amaro, tonico, stomachico. Dose: mezza dramma ad una.

MIXTURA STOMACHICA.

Mistura stomachica.

(sa.)

R. Essentiæ corticum aurantiorum compositæ, unciam unam.
— Trifolii,
— Gentianæ,
singulorum drachmas duas.
Misce.

TINCTURA STOMACHICA.

Tintura stomachica.

(ca.)

R. Corticis aurantiorum immaturorum, unciam unam.
Cascarillæ pulveratæ,
Foliorum siccorum Chamædryos, singulorum semunciam.
Alcoholis (22°.),
Aquæ destillatæ, corticis citri
Foliorum absinthii,
singulorum semilibram
Stent blando calore in infusione per tres dies; cola, exprime et filtra.

Tonica eccitante. Dose: 4 a 6 dramme, prima del pranzo.

ESSENTIA CARMINATIVA TRILLERI.

Essenza carminativa.

(sp.)

R. Corticis aurantii,
uncias tres.
Cardamomi minoris,
uncias duas.
Seminum Fœniculi,
unciam unam.
— Carvi,
— Cumini,
Florum chamomillæ vulgaris,
—— Romanæ,
Herbæ Millefolii,
— Menthæ,
— Mellissæ,
— Rorismarini,
— Salviæ,
singulorum semunciam
Aquæ vitæ,
uncias quadraginta octo.
Post infusionem filtra.

Eccitante, cordiale, carminativo. Dose: 30-40 gocce.

ELIXIR VISCERALE.

Elisire viscerale.

(vm.)

R. Corticis aurantiorum,
unciam unam.

Foliorum scordii,
sesquiunciam
Summitatum centaurii minoris.
Mirrhæ,
singulorum semiunciam.
Zedoariæ,
Nucis moschatæ,
singulorum drachmas tres.
Ammonii subcarbonici,
drachmas duas.
Croci, drachmam unam
Aquæ vitæ,
uncias quadraginta.
Infunde et filtra.

ELIXIR AMARUM AQUOSUM.

Elisire amaro aquoso.

(au.)
R. Extracti absinthii,
unciam unam.
Aquæ Menthæ piperitæ,
uncias octo
Tincturæ corticum aurantiorum, semiunciam.
Dose: una cucchiaiata due o re volte al giorno.

a) *Citrus medica* L.; Cedro, limone Citroneobaum (ger); citronnier (gal); citrintree (ang); Cyryn (b.); Korna nebu. (beng); Jsi (ce.); cay tauh gen (co.); lehi (cy.); cittronræ (d.); cidra imonero (his.); Nimba (hin); Citrien boom. (bel.); Teruh (ma.); ytr dizwo (pol.); Cidreira (lus.); ambhirà (sa.); citrontra ed Suec.); elimitichum pullum tan.); Nemmapunda (tel.)

A. ams. an. b. ba. bel. bor. orc. bor4. br. d. du. ed. fenn. er. ful. gal. galm. gen. ham. han. ass. hassp. his. li. lon. lonN. us. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. ww. a. ba. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

Albero (*poliadelfia icosandria*, *L. auranziacce* 1.) originario dell' oriente (fig. *Flore medic.* 3°. 122.)

È usato il frutto, e talune fiate anche li semi. Il frutto chiamato cedro (*pomum citri*, *fructus citri*, *Malum citreum*), è ovale, papilloso alla sua sommità. La corteccia esterna (*cortex citri*) la è sottile, aromatica, coperta di una pellicola di color giallo citrino, (flavedo corticum citri) e coprendo ella stessa una materia bianca e coriacea poco densa (albedo corticum citri).

Lo interno del frutto è diviso in una o dieci logge, ossieno cellette contenenti una polpa abbondante che le ha formate di vescichette oblunghe, di un giallo biancastro, racchiudendo un sugo acido e piacevole.

Li semi sono giallastri, ovali, striati, amari, e quasi inodori. Il sugo ha le proprietà di tutti gli acidi vegetali. La corteccia è tonica e carminativa. Li semi sono egualmente tonici.

CONSERVA CITRI S. DE CEDRO.

Conserva di cedro.

(ed. fer. gal. pal. sar. wir. pid.)

R. Pulpæ corticis citri recentis, partem unam.
Sacchari albi, partes tres
Misce triturando. (ed.)
R. Corticis citri recentis,
quantum vis.
Albedine separato macera in aqua per horas viginti quatuor, tum cribro impositum sicca et

infunde cum sacchari ad plumam fortissime cocti. (pid.)

Gal. Corticem mundatum in aqua ad alborem usque macerare, syrupo 36° immergere et coquere usque omne humidum extricatum sit, tum super crinio extillatum balnei vaporis ope siccare.

Pal. et Wir. Semel aut bis ebullire jubet cum cinerum lixivio et postquam aqua calida lota sint, albedinem separare, flavedinem super crinio extillare facere et infundere Sacchari ad plumam cocti, quantum ad digitorum duorum crassitiem obtegere requiritur.

R. Pulpæ citri cum
Cortice, libras duas
Sacchari, libras tres.

E cortice balneo aquæ destillatione duas circiter uncias aquæ extrahe, quas sepone, tum cortice cum pulpa concisis et in aquæ sufficiente copia coctis, pulpam per cribrum trajice et cum saccharo in decocto clarificato et ad plumam fortissime cocto commixtam leni igne ad consistentiam aptam evaporando redige aquam destillatam antea sepositam addendo. (sar.)

Corticis citri, libram unam
Immersione in aquam frigidam mollem redditam tere cum
Sacchari albi, libris tribus
Misce exacte. (fer.)

Fi. Corticis recentis de Cedra libram unam in aqua bene coque, tum aqua frigida, sæpius per diem mutanda infunde donec saporis amari penitus sit privatus, quo facto saccharo addito coctio continuetur; pulpa per setaceum trajecta et syrupo addita, coquatur totum ad requisitam consistentiam.

OLEUM DE CEDRO S. CITRI AUT LIMONUM CORTICUM.

Olio essenziale di cedro.

1) *Tale, quale hassi dal commercio.*

(am. bor4. d. hass. hassp. lon. lonk. pol. br.

2) *Ottenuto colla distillazione.*

(A. ams. an. b. br. gal. his. pal. r. sax. wir. fi.

R. Corticis citri, quantum vis
Aquæ, quantum sufficit.

Post tres dies macerationis oleum destillatione elicitum et producto supernatans collige.

(Ams. b. br. his. pal. r. sax. wir. fi.)

Ful. Corticis partem unam et sex aquæ.

Vm. Corticis unam et novem aquæ.

A. Corticis unam et aquæ duodecim.

An. Corticis tres et decem aquæ.

3) *Ottenuto per espressione.*

ESSENTIA DE CEDRO, OLEUM EXPRESSUM, CORTICIS FLAVI CITRI MEDICÆ.

Essenza di cedro.

(gal. o. br. pid. sw. t.)

R. Fructuum citri, quantum vis.

Raspa flavedinem, albedini parcendo, et sacco impositum prelo subjice; liquidum in vase cylindrico excipe et post aliquot tempus oleum supernatans cala-

ni straminei aut siphonis parvi
pe exime.

Stimolante, nervino, antispasmodico. Dose: dodici gocce per
ogni oncia di zucchero.

ELAEOSACCHARUM s. OLEOSACCHARUM CITRI.

Eleosaccaro di cedro.

(a. ba. bor. bor4. br. d. gal. han. hassp. o. pal. wir. sp.)

R. Sacchari albi, unciam unam.
Olei essentialis citri, guttas decem.
Contere. (sp.)

D. Sacchari unciam unam et octo guttas olei.

Sw. Sacchari drachmam unam, olei guttam unam ad duas.

Fi. Guttas duas ad tres.

Bor4. Sacchari unciam unam, olei guttas viginti quatuor.

b. bor. br. gal. han. hassp. o. pal. et wir. Corticem fructus citri recentis sacchari albi frustis (singulorum cum unciis tribus sacchari hassp.) deteri volunt donec liquore oleoso probe sint impraegnata et ea deinde in pulverem redigere. *Essentia sicca citri.*

SPIRITUS SUAVEOLENS PRO SUFFITU.

Spirito odorifero.

R. Olei citri expressi,
— Essentialis bergamottæ,
—— Lavandulæ, singulorum partem unam
Ætheris acetici, partes quatuor.

AQUA CORTICUM CITREORUM ET LIMONUM.

Acqua di Cedro.

(a. ams. bor4. br. ed. fer. gen. his. re. sar. wir. wiir. fi. t.)

R. Corticis citri, libram unam
(recentis duas re.)
Aquæ, quantum sufficit ut empyreuma prohibeatur.
Post horas viginti quatuor macerationis destillent libræ decem.

(ams. re.)

Bor4. Flavedinis libram una aquæ quantum satis. Destillatione eliciantur libræ duodecim.

Br. Wir. Corticis partem unam et quatuor aquæ; destillent partes duæ.

Fer. His. et Fi. Corticis partem unam et sex aquæ; destillent partes tres. (duæ fi.)

Wiir. Corticis partem unam et octo aquæ.

A. Corticis partem unam et decem aquæ.

Gen. Corticis semilibram et aquæ quantitatem sufficientem; destillent libræ quatuor.

R. Corticis citri, libras tres
Aquæ, libras sex.
Alcoholis, uncias quatuor.
Post dies duos destillent libræ tres. (his.)

Ed. Corticis partem unam et aquæ quantum satis ut empyreuma prohibeatur; destillent partes decem unciis quinque aquæ vitæ additis.

T. Corticis libras duas, spiritus vini 32° libras octo, aquæ totius citri libras quatuor; destillent balneo aquæ libræ octo.

Eodem modo parat aquam limonum.

La preparazione seguente che non guari differisce dalle precedenti viene proposta sotto il nome di *aqua totius citri.*

R. Fructus citri pene maturi n° 1.

Raspa ad pulpam acidam fere usque, quam minutim concisam leviter contunde cum granis; addito aquæ pauxillo macera per horas viginti quatuor, tum destillatione balnei aquæ ope partem dimidiam abstrahe et productum sepone; quod restat fere ad siccum destilletur; hanc partem secundam supra novum corticem recentem et raspatum iterum destilla et productum cum priori commisce.

T. Cortice a parenchymate separato, hoc sacculo inclusum in alembico destillando cum quadruplo aquæ pondere, dimidiam partem elice. Eodem modo paratur *aqua totorum limonum.*

SPIRITUS CORTICIS CITRI.

Spirito di corteccia di cedro.

(ams. b. br. gal. pal. sax. wir.)

R. Corticis citri recentis, partem unam.
Alcoholis (22°), partes quatuor
Aquæ destillatæ, partes duas.

Post duos dies macerationis destillent partes quatuor. (gal.)

Pal. Wir. Corticis partem unam cum dimidia, alcoholis octo et duas aquæ, destillent partes octo.

R. Corticis citri recentis, partem unam
Aquæ vitæ, partes duas.

Post duos dies macerationis fiat destillatio. (ams. b.)

Sax. Corticis partem unam et quatuor aquæ vitæ.

Br. Corticis unam cum dimidia et aquæ vitæ octo.

AQUA DIVINA MIRABILIS.

Acqua divina.

(sp.)

R. Alcoholis, uncias sexaginta quatuor
Essentiæ citri,
— Bergamottæ, singulorum drachmam unam
Aquæ florum aurantii, uncias octo.

Post destillationem producto adde

Aquæ, uncias centum viginti octo
Sacchari, uncias triginta duas.

Cordiale, stomachico, carminativo. Dose: once due.

AQUA SINE PARI.

Acqua senza pari.

(sp.)

R. Aquæ regiæ hangariæ, uncias octo
Alcoholis; uncias septuaginta duas.
Olei essentialis citri, semiunciam.
—— Bergamottæ, drachmas duas cum dimidia
—— De cedra, drachmas duas.

Destillent ad unciarum novem remanentiam.

Codesta non guari differisce dall' acqua di colonia.

AQUA COLONIENSIS, ALCOHOL AROMATISATUM COLONIENSE s. CITRI COMPOSITUM, AQUA AROMATICA OLEI ESSENTIALIS CITRI s. SPIRITUOSA CITRI COMPOSITA.

Acqua di colonia.

b. (gal. galm. sp. sw. vm.)

1) *Preparata colla distillazione.*

R. Olei essentialis Neroli,
—— Citri,
—— Bergamottæ,
—— Aurantiorum,
—— Rorismarini,
singulorum guttas duodecim
Cardamomi minoris,
drachmam unam.
Alcoholis, octarium unum
Destillent in balneo aquæ semixestarii (demi-setier) tres (b.)

Questa è secondo Trommsdorff, la formola, che seguesi in Colonia.

R. Alcoholis,
uncias septuaginta duas.
Spiritus Rorismarini,
uncias octodecim
Aquæ carmelitarum,
uncias duodecim
Olei Bergamottæ,
unciam unam
— Citri, drachmas duas.
— Neroli,
— Rorismarini,
singulorum drachmam unam
Destillent
R. Olei Bergamottæ,
— Citri,
— De cedra,
singulorum partes quinque
— Rorismarini,
— Florum aurantiorum,
— Lavandulæ,
singulorum partes quinquaginta
— Cinnamomi,
partes viginti quinque.
Alcoholis (36°),
duodecim mille
— Melissæ compositi,
partes quingentas
— Rorismarini, partes millæ

Post decem dies digestionis destillando tantum abstrahe ut nonnisi pars quinquagesima remaneat, cui producto adde

Aquæ de bouquet (Eau del bouquet),
partes quingentas.
Misce bene. (gal.)

Fi. Oleorum trium priorum drachmas viginti, trium sequentium drachmas decem, olei cinnamomi quinque, alcoholis 26. libras viginti quinque, spiritus Melissæ comp. libras tres, sp. Rorismarini libras duas.

R. Herbæ Melissæ,
libras duas.
— Rorismarini, uncias octo
Corticis citri, uncias sex.
Nucis muschatæ,
Caryophillorum,
Cinnamomi,
Coriandri,
singulorum uncias duas.
Olei Bergamottæ,
unciam unam
Alcoholis, libras sex
Aquæ, libras octo.
Destillatio fiat leni calore (b.)

Formola di Trommsdorff.

R. Olei Bergamottæ,
drachmas duas
Baccarum Juniperi,

Foliorum Basilici,
— Hyssopi,
— Majoranæ,
— Melissæ,
— Rorismarini,
— Thymi,
Florum Lavandulæ,
Cariophillorum,
Radicis angelicæ,
Seminum carii,
— Anisi,
— Fœniculi,
singulorum uncias duas
Cinnamomi,
Corticis recentis citri,
Nucis muschatæ,
Cardamomi minoris,
singulorum uncias quatuor
Aquæ vitæ,
libras triginta duas.
— Communis,
libras sexaginta quatuor.

Destillatis libris viginti duabus adde aquæ tantum, quod productum absque album reddi, excipere potest. (vm.)

T. Alcoholis rectificati libras decem, olei bergamottæ, de cedro, limonum, singulorum unciam unam, olei Rorismarini, florum aurantii, spicæ, singulorum unciam dimidiam, olei cinnamomi drachmas duas, aquæ spirituosæ rorismarini uncias decem, aquæ carmelitarum uncias quindecim: agita bene in magna lagena, et tunc in retorta tubulata post 4. aut 5 dies digestionis destillatione balnei aquæ ope libras octo cum dimidia abstrahe.

3) *Preparata senza distillazione.*

R. Olei essentialis Rorismarini,
— Bergamottæ,
singulorum semiunciam
— Citri, drachmas tres
Lavandulæ, drachmas duas
Aquæ vitæ,
octarium unum.
Misce bene. (b.)

R. Olei essentialis florum aurantiorum,
Corticis aurantiorum,
Citri,
Majoranæ,
Rorismarini,
singulorum drachmam unam
cum dimidia.
Cinnamomi,
guttas quatuor.
Zibethi, grana tria.
Ambræ grisæ, grana duo
Alcoholis,
libras quatuor cum dimidia.
Digere per mensem unum aut duos et serva. (sw.)

R. Olei essentialis citri,
partem unam
Sacchari, partes tres
Tritura addendo sensim
Alcoholis (22°), partes tres
Aquæ, partes sexcentas
Misce (galm.)

R. Alcoholis, libras septem
Essentiæ bergamottæ,
uncias duas.
Rorismarini,
Menthæ,
singulorum drachmam unam
Citri, drachmas duas.
Florum aurantiorum,
semiscrupulum
Aquæ Melissæ spirituosæ,
uncias duas cum dimidia.
Misce. (fer.)

AQUA CORDIALIS COLADONI.

Acqua cordiale di Coladon.

(ca. pie.)

R. Corticis citri fructuum plurium:
Aquæ vitæ (20°),
libras viginti
Destillent libræ decem, quibus adde
Tincturæ ambræ,
—— Moschi,
singulorum guttas aliquot
Syrupi sacchari crudi cassonade, libras duas
Sacchari albi, libras novem.
E' questo un liquore per tavola più tosto che un medicamento.

Elixir de cedro s. citri.

Elisire di cedro.

R. Corticis citri recentis,
uncias octodecim
Aquæ vitæ,
uncias septuaginta duas.
Post plures dies macerationis destillatio fiat, donec phlegma appareat. Adde tunc
Succi citri, uncias novem.
Sacchari albi,
uncias quinque
Solve in
Aquæ rosarum,
unciis novem
Filtra.
E' questo parimenti un liquore da tavola.

Essentia balsamica.

Essenza balsamica.

(wir. sp.)

R. Corticis aurantii,
Citri,
singulorum uncias duas.
Cinnamomi,
Nucis muschatæ,
singulorum drachmas quinque
Caryophillorum,
drachmas duas.
Salis ammoniaci,
Kali subcarbonici,
singulorum uncias quindecim.
Aquæ vitæ, libras quatuor.
Destillatione liquidi libras duodecim cum dimidia abstrahe et in illis infunde
Corticis citri aurantiorum,
singulorum uncias tres.

Post dies octo digestionis decantha partem limpidam, residuum exprime, expressum liquorem filtra et cum priori commisce.

Sp. Hoc elixir extempore parare proposuit in alcoholis ammoniacalis unciis duodecim solvendo olei essentialis cinnamomi, nucis moschatæ, singulorum scrupulum unum, olei caryophillorum semiscrupulum, olei corticis aurantiorum et citri,
singulorum drachmas duas.
Eccitante, stomachico, carminativo. Dose: trenta o cinquanta gocce.

Rob citri medicæ.

Rob di cedro.

(pal. sw.)

R. Citri fructuum decorticatorum, quantum vis.
Contusos in mortario, sepone per tres dies et exprime succum, qui cum sacchari parte quarta leni igne ad mellis consistentiam usque evaporet.
(sw.)

Pal. Sacchari partem unam et duas Sacchari.

SUCCUS CITRI s. CITREORUM s. LIMONUM.

Sugo di cedro.

(ba. bor4. br. d. ful. gal. hass. hassp. his. pal. rar. sax. wir. pid.)

R. Citri fructuum recentium, quantum vis.

Cortice et seminibus separatis exprime pulpam inter duo strata straminis secalini concisi et aqua tepida lotum succum desidere fac, cola, et in lagenis, olei strato obtectum, serva.

Bor4. Succum citri aut limonum ut illum aurantiorum parari jubet.

Antisettico, temperante, rinfrescante, diuretico, antiscorbutico.

COLLUTORIUM ANTISCORBUTICUM.

Collutorio antiscorbutico.

(b.)

R. Vini rubri, libram unam
Succi citri,
Sacchari albi,
singulorum unciam unam.
Misce.

MORSULI s. ROTULAE CITRI.

Pastiche di Cedro.

(b. suec. sp.)

R. Sacchari albi, uncias sexdecim.

Calefac in vase idoneo cupreo stanno obducto et tere cum
Succi citri depurati, unciis duabus et dimidia.
Adde tunc
Eleosacchari citri, uncias quatuor.
Fiant rotulæ. (b. sp.)

Suec. Sacchari uncias quatuor et succi semiunciam absque eleosaccharo.

R. Pulpæ citri conditæ,
Corticis recentis citri,
singulorum unciam unam.
Essentiæ citri, scrupulum unum
Succi citri, unciam unam
Sacchari albi ad plumam cocti, uncias sexdecim.
Fiant rotulæ. (b. sp.)

LIMONADA VEGETABILIS.

Limonea vegetale.

(b. e. ra.)

R. Fructuum citri, n. 1
Aquæ, libras duas.
Syrupi sacchari, uncias duas.

Succum cum aqua frigida aut bulliente commisce et adde syrupum. (ra.)

R. Succi fructuum citri, n.3
Aquæ fontanæ, octarios duos.
Sacchari albi, uncias quinque.
Misce. (b.)

R. Succi fructuum citri, n.8
— Berberum, uncias tres.
Sacchari pulverati, semilibram.
Vini albi, uncias quatuor
Aquæ, quantum vis.
Misce. (b.)

R. Succi citri, uncias quatuor
Corticis citri recentis, semiunciam

Sacchari albi,
uncias quatuor.
Aquæ bullientis,
octarios tres.
Infunde (c.)

LIMONADA SICCA.

Limonea secca.

(t.)

Ex Eleosaccharo limonum
vel citri et acidi citrici modi-
ca copia paratur.

PTISANA ACIDA.

Tisana acida.

(sm.)

R. Cremoris Tartari,
drachmas duas ad quatuor.
Aquæ,
octarium unum cum dimidio.
Ebullitione parte tertia con-
sumpta, colaturae adde
Succi expressi fructus citri,
n° 1.
Sacchari, unciam unam.
Consigliata da *Baldinger.*

POTIO DIURETICA.

Pozione diuretica.

(pie. sm.)

R. Aquæ liliorum,
uncias sex.
Olei amygdalarum dulcium,
Succi citri,
singulorum uncias duas.
Syrupi violarum,
drachmas quatuor.
Da prendersi a cucchiaj, ad
ogni mezz' ora.

MIXTURA OLEOSO-ACIDA.

Mistura oleoso-acida.

(b.)

R. Olei lini,
Succi citri,
singulorum uncias tres.
Extracti opii, grana quatuor.
Misce.
Raccomandata da Richter,
nelle ernie incarcerate. Dose:
un cucchiajo ad ogni mezz'ora.

JULEP REFRIGERANS.

Giulebbe rinfrescante.

(pie.)

R. Aquæ rubi Idaei,
— Fragariæ,
singulorum uncias sex.
Succi citri, unciam unam.
Syrupi Nymphaeæ,
uncias duas.
Da prendersi in quattro volte.

COLLUTORIUM HUMECTANS.

Collutorio umettante.

(sw.)

R. Infusi seminum lini,
libram unam.
Sacchari albi, unciam unam
Succi citri, semiunciam.

EMULSIO SEMINUM CITRI.

Emulzione di semi di cedro.

(br.)

R. Seminum citri,
semiunciam.
Contunde fortiter in morta-
rio, pedetentim addendo
Aquæ puræ aut aquae Matri-

cariæ aut Emulsionis communis, uncias sex.
Cola.
Calmante, eccitante, vermifuga.

PTISANA DATISBII, PTISANA CITRI COMPOSITA.

Tisana di cedro composta.
(b.)

R. Fructuum citri, n°2.
Decorticata et a seminibus liberata contunde in mortario marmoreo, sensim addendo
Decocti Hordei, libras duas.
Panis tosti, uncias duas.
Syrupi Mororum, unciam unam.
Vini generosi, uncias sex.
Cola et exprime.

DECOCTUM CITRI MYNSICHTI.

Decotto di cedro.

(b. sp.)
R. Fructuum citri in taleolas concisorum, n°5.
Aquæ fontanæ, uncias septuaginta duas.
Bullitione partem tertiam consume et colaturæ adde
Sacchari albi, uncias quatuor.
Acidulo, convenevole nelle lievi irritazioni delle vie digestive.

SYRUPUS CITRI E TOTO.

Sciroppo di cedro.
(pal. wir. sp.)
R. Corticis citri recentis et concisi, uncias duas cum dimidia.
Succi citri recens expressi, uncias viginti duas.
Post sufficientem digestionem cola, exprime et in liquore solve.
Sacchari albi, uncias triginta
Serva. (pal. wir.)
Sp. Corticis uncias duas et dimidiam, succi viginti quatuor et sacchari quadraginta.

SYRUPUS CORTICUM CITRI S. LIMONUM S. DE CORTICE CITRI (AQUOSUS.)

Sciroppo acquoso di corteccia di cedro.

(fer. gal. lus. suec. wiir sw. t. vm.)
R. Flavedinis fructuum citri recentium, uncias quinque.
Aquæ bullientis, libras duas
Infunde in vase tecto per horas duodecim; cola absque expressione; filtra et liquori adde
Sacchari pondus duplum.
Fiat syrupus, cui refrigerato adde
Eleosaccharum citri. (gal.)
F. Flavedinem fructuum sex aquæ bullientis libras tres, cæterum ut Gal.
Suec. Flavedinis uncias tres, aquæ libras tres et unam tantum horam macerationis. Colaturæ adde aquæ florum aurantiorum sesquiunciam et sacchari quantum satis ad consistentiam syrupi.
Lus. et Wiir. Flavedinis uncias sex, aquæ libras tres et Sacchari libras sex.
Henry. Infusum flavedinis partis unius commisce cum syrupi communis ad plumam cocti partibus tribus. (galb.)

R. Sacchari in frusta fracti,
uncias triginta duas.
Detritos quatuor fructus ad separationem totius flavedinis usque retortæ immitte et infunde
Aquæ,
uncias septemdecim et dimidiam.
Fiat balnei aquæ calore syrupus. (sw.)
R. Corticis citri rasi,
Sacchari albi,
singulorum partes duas.
Contere et cum
Gummi arabici, parte una
et aquæ sufficiente quantitate
In mucilaginem redige, cui aquæ tantum affunde ut per linteum trajici possit; cum liquore intime commisce
Syrupi communis fortissime cocti, partes nonaginta sex.
Cola per pannum clarum. (sw.)
R. Syrupi sacchari bullientis,
libras quatuor.
Corticis citri recentis,
uncias sex.
Post horas viginti quatuor cola (fer.)

SYRUPUS CORTICUM CITRI VINOSUS.

Sciroppo vinoso di corteccia di cedro.

(br. pal. sar. wir. sp.)
R. Corticis citri recentis,
uncias quatuor.
Granorum Kermes,
drachmas duas.
Vini albi generosi,
libram unam.
Digere in vaso clauso leni calore per horas viginti quatuor; decantha, filtra et adde
Sacchari ad plumam cocti,
uncias octodecim.
Fiat syrupus. (pal. wir.)
Br. Kermes grana omittit
R. Corticis citri exterioris,
semilibram.
Vini albi boni, sesquilibram.
Digere leni calore in vase clauso per horas viginti quatuor, cola leviter exprimendo et adde
Syrupi communis,
sesquilibram.
Coque ad syrupi consistentiam et huic nonnisi tepido adde
Olei essentialis citri cum
Sacchari pauxillo triti,
guttas quindecim.
Misce. (sar.)

SYRUPUS CITRI AROMATICUS.

Sciroppo aromatico di cedro.

(fi.)
R. Sacchari albissimi,
libras tres.
Aquæ citri, sesquilibram

SYRUPUS CORTICIS CITRI ALCOHOLICUS.

Sciroppo alcoolico di corteccia di cedro.

R. Aquæ corticis citri spirituosæ, libram unam.
Syrupi communis,
libras duas.
Misce leni calore et cola.
R. Aquæ corticis citri spirituosæ, libram unam.
Flavedinis citri recentis,
uncias quatuor.
Digere in vase tecto per horas duas et adde

Syrupi communis,
libras duas.
Misce leni calore et cola
Ed. Chiama questo secondo sciroppo syrupus corticum citri amarus.

SYRUPUS SUCCI S. ACETOSITATIS CITRI S. LIMONUM S. E SUCCO CITRI S. ACIDI CITRICI S. DE CITREORUM SUCCO S. SUCCI CITRI MEDICÆ.

Sciroppo di succo di cedro.

(ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. ed. fenn. fer. gal. gen. han. hass. hassp. li. o. pal. pol. r. sar. suec. wir. wiir. c. fi. pid. sw. t.)

R. Succi citri recentis depurati et filtrati, libras duas.
Sacchari albi,
libras tres cum dimidia
Liqua leni calore ut fiat syrupus, cui adde eleosacchari citri quantum vis. (gal. rw.)
Le proporzioni variano all' infinito.
T. Succi limonum vel citri libras quatuor, sacchari septem, et post solutionem in balneo aquæ additionem eleosacchari citri aut limonum
Br. D. Hass. Wir. Wiir. Bd. Succi uncias decem, sacchari sexdecim.
Ba. Fenn. Pal. R. Fi. Suec. Succi partem unam et duas sacchari.
Pol. Succi uncias viginti et sacchari libras tres cum dimidia.
Bor. Bor4. Succi citri e fructibus contusis post trium dierum sepositionem expressi uncias viginti, sacchari albi libras tres.
Ams. B. et Bel. Succi uncias sexdecim et sacchari libras duas cum dimidia.
An. Succi uncias sexdecim et sacchari viginti octo.
Han. O. Succi uncias viginti, sacchari libras tres.
Hassp. Easdem quantitates ut antea; succus ex pomis citri contusis post tres dies sepositionis exprimitur et defæcatione depuratur.
Ed. C. Succi partes tres et quinque sacchari.
Gen. Succi sesquilibram et sacchari libras duas cum dimidia.
Fer. Succi et sacchari partes æquales.
R. Succi citri,
uncias decem
Acidi Tartarici crystallisati,
semiunciam
Sacchari albi,
uncias sexdecim.
Coque in balneo aquæ ad syrupi consistentiam. (li.)

SYRUPUS LIMONIS S. LIMONUM S. DE SUCCO LIMONUM.

Sciroppo di limone.

(du. gal. gen. his. lon. lonN. lus. sar. vm.)

R. Succi limonum recentis depurati et filtrati, libras duas
Sacchari,
libras tres cum dimidia.
Liqua leni calore. (gal.)
Du. Succi libras duas et sacchari uncias viginti novem.
His. Succi libras duas et quatuor sacchari.

Lon. *LonN.* Succi octarium unum et sacchari libras duas.

Lus. Succi libras duas, sacchari uncias quinquaginta.

Sar. Succi et sacchari sufficientem quantitatem, ut fiat levi evaporatione in balneo aquæ syrupus.

Vm. Succi (non depurati) partes duas sacchari tres cum dimidia.

Gen. Succi sesquilibram et sacchari libras duas cum dimidia.

SYRUPUS LIMONUM COMPOSITUS.

Sciroppo di limone compost.o.

(pie.)

R. Succi depurati Lactucæ,
—— Portulacæ,
—— Acetosellæ,
—— Endiviæ,
singulorum uncias duas.

Calefactis parumper et colatis adde

Succi acidi granatorum,
uncias tres.
—— Limonum, uncias duas.
Sacchari albi,
quantum sufficit

Coquendo ad syrupi consistentiam redige cui adde

Santali citrini,
drachmam unam
Trochiscorum camphoræ,
scrupulum unum.

CLEMATIS.

Clematite o Clematide

Tre specie di questo genere di piante sono usate in medicina.

1) *Clematis erecta L.* Clematite retta, fiammola, vitalbino; Waldrebe. Brennkraut (ger.); Clematite droite (gal); Lad' ys Bower upright (aug); Braendeurt (d.

Ams. ba. bor. bor4. br. do. fer. fur. gal. gen. han. hass. li. ar. sax. wir. wiir. bc. br. m. sp.

Pianta perenne (*poliadelfia poligina*, L.; *ranuncolacee*, J.) del mezzo giorno dell' Europa.

Adoperansi i fiori, non che l' erba.

L' erba (*herba Clematidis erectae s. Flammulae Jovis.*) è composta di foglie pennate a fogliuoline ovali, lanciolate di un sapore acre ed astringente.

È questa pianta estremamente acre irritante e vescicante.

La si vantò un tempo già come diaforetica, diuretica, ed in ispezie antivenerea, usata internamente. Purga ella violentemente. La sua amministrazione addimanda assai di prudenza.

Dose della polvere, da uno ai tre grani. All' esterno, le foglie pestate in cataplasma.

2) *Clematis crispa*, L. Clamatide crespa.

Albero dell' America settentrionale (*fig. Dott. Elth.* 1. 73. 84.)

Usansi le foglie, che sono intere, trilobate, od a tre sezioni acuminate d'assai, ed acrissime, sembrarono elle utili in tutti quei casi, ove dicasi di avere amministrato con successo, quella della clamatite retta.

3) *Clematis vitalba*, L. 3. Clematide; fior di minnè, viorna, vitalba; Waldrebe (att.) wild climber (in.) clematite

(5.) lywen (o.); clematite des haies (gal.)

F. g. gm.

Albero, che cresce in tutta l' Europa (*fig. Flore médic. III.* 124.)

Vengono adoperati gli steli, e le foglie (*stipits et. folia Clematis vitalbae.*)

Essi compongonsi di rami numerosi, raridi, pieghevoli, angolosi, arrampichevoli, che si allungano spesse fiate più di venti piedi, aventi delle foglie tutte alate, composte ordinariamente di 5 foglioline le quali hanno pressopoco la figura di cuore acuta, picciuolate verdi di colore, grossolanamente dentate alcune fiate intiere; tanto i piciuoli di queste siccome la maggior parte delle altre specie, si attaccano allo interno a tutto ciò che incontrano, rotolandosi o attorcigliandosi a guisa di viticchio. Lo suo odore è poco sensibile; il sapore acre, e bruciante in istato fresco.

Extractum flammulæ jovis.

Estratto di clematide.

(ful. gen. r. wir.)

R. Foliorum flammulæ jovis, quantum vis.

Contunde in mortario marmoreo, lapideo, aquæ pauxillum adspergendo et exprime succum, qui statim balnei aquæ ope, agitando semper spatulà super igne evaporet. (ful. gen. r.)

R. Herbæ flammulæ jovis,
Alcoholis,
singulorum libram unam.
Aquæ, libras octo.

Digere leni calore per dies tres; cola cum expressione, sepone et decantha liquorem et alcohole destillationis ope extracto, residuum vaporando ad consistentiam requisitam redige. (wiir.)

Dose: tre grani con dello zucchero.

Infusum flammulæ jovis.

Infusione di clematide.

(b. ful. wiir.)

R. Herbæ flammulæ jovis, drachmas duas
Aquæ communis, quantum sufficit.

ut post horæ quadrantis infusionem libra una colaturæ obtineatur. (b.)

Wiir. Digerere per horæ quadrantem, tum coquere parumper jubet foliorum siccorum drachmas tres in aquæ bullientis libra una.

Ful. Herbæ semiunciam et aquæ uncias sexdecim.

Eccitante consigliato da Storck nelle nodosità, ed ulcerazioni dette semenze consecutive.

Dose, quattr'once, tre o quattro volte al giorno.

COBALTUM.

COBALTO.

Cobalt (germ.); Cobalt (gal.) ba. br. his. wiir. sp.

Metallo solido, duro, fragile, meno bianco dello stagno, viene attratto dalla calamità, ma con minor forza del ferro inalterabile all' aria, fusibile a cir-

a 130 gradi del pirometro, e non volatile. Il suo peso è di 8,5384 (J.)

Il cobalto forma due ossidi: il primo è grigio il secondo è nero; trovansi entrambi in natura.

Facendo scaldare per due o tre ore, oppure fintanto che la soluzione sia completta, una parte d'ossido di cobalto naturale, e quattro parti di acqua regale, ed aggiungendovi poscia una parte di cloruro di sodio, si ottiene una soluzione chiamata *inchiostro simpatico*. I caratteri tracciati con questa soluzione sono bianchi, ma riscaldati diventano verdi. Il raffreddamento li fa scomparire di nuovo. I caratteri tracciati cola soluzione diluità appajon appena, ma riscaldando si scaccia la umidità e diventano verdi, e raffreddandosi combinansi coll' umido dell' aria, e di nuovo spariscono.

PROTOXYDUM COBALTI.

Protossido di cobaldo.

1) *Allo stato impuro.*

Smaltum; zaffraSmalt e(germ) Smalt, Safre, azur, bleu d'azur, bleu de Cobalt (gal.); smalt, blue starch (ang.) polvos azules (his.); azzurro di smalto. (t.)

b. bel. br.

Miscuglio di protossido di cobalto e di silice.

2) *Allo stato di sua purezza.*

R. Protohydroclorati (oxydi)
Cobalti, quantum vis.

Dissolve in aquæ sufficiente quantitate et potassam solutioni infunde, donec nihil amplius præcipetetur, præcipitatum lotum sicca.

Cotale ossido si sperimentò ne' reumatismi. Dose, dieci ai venti grani. In più forte dose, provoca egli il vomito.

UNGUENTUM OXYDI COBALTI S. DEFENSIVUM CÆRULEUM.

Unguento difensivo turchino o cilestro.

(ams. bel.)

R. Unguenti simplicis,
uncias sexdecim.
Liquoris plumbi acetici,
Smalti,
singulorum uncias quatuor.

Ungnento liquato adde primum subacetatem deinde smaltum, continue, ad refrigerationem usque agitando.

COCCINELLA.

COCCINIGLIA SETTEPUNTATA.

Coccinella septempunctata, L.; *Siebenpunct, siebenmal punctirter Sonnenkäfer* (germ.); Coccinella à sept points; bête a Dieu. (gal.)

(sar. gen.)

Insetto coleoptero (*dimeri afidifagi Lat.*) comunissimo in Europa (*fig. Oli. col.* 98. *I* 1); bombato emisferico, nero, a elitre rosse, coi bordi del corsaletto segnate di due macchie bianche, e sette punti neri sulle elittre.

TINCTURA COCCINELLÆ SEPTEMPUNCTATÆ.

Tintura di cocciniglia.
(b.)

R. Coccinellarum septempunctarum, nº 60 ad 80.
Alcoholis concentrati, unciam unam.
Digere per dies octo et cola.
Preparazione pretesa antiodontalgica. Dose: trenta a cinquanta gocce, quattro volte al giorno.

COCCULUS.

COCCO DI LEVANTE.

Cocculus tuberosus Cand; fischkörner (germ.); coque du levant (gal.); cockles (ang.); Ka*k*mari kebinge (duk.) Kokeliss (bel.); Kokamari (sa.); Kakucallie verei (tam.); Kakichempa viltilu (tel.)

br. ed. fer. gal. suec. wir. wiir. a. be. br. c. g. m. sp.

Arboscello (*Dioecia, exandria L. monospermee I.*) delle Indie orientali (*fig. Flore medic.* III. 133.)

S' usa il frutto, chiamato cocco di Levante (*cocculus indicus s. semen cocculi*) il quale ha la grossezza d' un pisello, nerastro o verde nerastro. Racchiude un seme uniforme il quale, sotto un tenue inviluppo, offre una mandorla bianca. L' odore è quasi nullo; il sapore acrissimo, bruciante ed amaro.

Questo frutto contiene, giusta Boullay, un punto solare alcaloide, la *picrotossina* (*picrotoxinum*, *picrotoxa.*) donde trae la sua amarezza e la sua acrezza. Si riconobbe poi ch'essa non era un alcali e Vauquelin ha constatato che il preteso acido minispermico è composto d' un poco di acido solforico, acetico e di materia colorante giallo.

Eccitante, narcotico, usato per pigliare il pesce, il quale ubbriaca, ma la cui carne diventà poscia dannosa, secondo Goupil.

EXTRACTUM COCCULI.

Estratto di coccolo di Levante.
(sw.)

R. Cocculi indici, partem unam
Aquæ communis, partes octo.
Macera frigide per horas octo, agitando subinde spatulæ ope; cola levissima cum expressione, tunc liquor clarificatus ad extracti consistentiam evaporet.

Narcotico, irritante, consigliato nella epilessia, isteria e malattie verminose. Dose: quattro a dodici grani, due o tre volte al giorno, procedendo con circospezione e per gradazione.

COCCUS.

COCCINIGLIA.

Coccus cacti, L. Scharlachwurm Kochenille (germ.); Cochenille du *Nopal* (gal.); Cochineal insect (ang.); carmosinorm cuzzinel (d.); cochinella (*his.*);

Cochenilie (bel.); honsionell suec.)

an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. gal. gen. han. hassp. lon. lonN. o. sax. suec. wir. wür. c. fi. g. m. par. pid. sp.

La cocciniglia, (*cocus cacti*) L.; insetto emisfero sotto forma di un corpo orbicolare, di colore argentino, traversalmente striato, che vive su diversi catti, o fichi d'India. Il suo aspetto argentino deesi alla creta di Brianzone di cui viene ordinariamente scosperso. *Pelletier* e *Caventon* ci hanno trovato una materia animale particolare, della stearina, dell' elaina, un acido odoroso diversi sali, ed una materia colorante particolare la *carmina*.

Leggero astringente: inusitato oggidì, che lo si consigliò sovra tutto siccome sedativo nella tosse convulsiva.

TINCTURA COCCIONELLAE.

Tintura di cocciniglia.

(ams.)

R. Coccionellæ pulveratæ, partem unam.
Alcoholis (0,907), partes octo.
Post octo dies macerationis filtra. Astringente.

COCHLEARIA.

COCHLEARIA.

Cochlearia officinalis L.; loffelkrautscharbockheil, scharbockskraut(germ.);cochlearia(gal.) sea-scurvy-grass (ang.); ezjenik (b.); skeeurt (d.); cochlearia (his. i. lus.); lepelkruid (bel.); Warzechwa (pol.); Shedirt (suec.)

A. am. ams. an. b. ba. bor. bor4. br. d. du. fenn. fer. ful. gal. galm. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. be. br. c. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta annua o bienne (*tetradinamia siliculosa*, L.; e *crocifere* J.) dell' Europa (*fig. Flore medic.* III. 125.)

È usata l'erba, e la semente.

L' erba (*herba Cochleariae hortensis s. vulgaris.*) è composta di un stelo leggermente angloso, glabro, alto circa otto dieci pollici, e di foglie, le cui inferiori sono rotonde, caudiformi, piciuolate, le superiori ovali, sessili, angolose.

La sementa è di un bruno nerastro. Lo suo odore è penetrante ed acre, il sapore acre, ed un po'amaro. *Henry* e *Garrot* vi hanno trovato dell' acido solfo sinapico.

Doebereiner ha chiamato *coclearino* il principio acre particolare combinato coll' olio etereo.

Eccitante, antiscorbutica.

CONSERVA COCHLEARIÆ.

Conserva di coclearia.

(a. ams. b. bel. fenn. ful han. his. li. o. pal. r. sar. sax wir. wür. fi. pid. sw. vm.)

R. Foliorum recentium Cochleariæ contusorum, partem unam.
Sacchari albi, partes duas.
Misce exacte, serva in loco frigido.

(ful. bis. pal. r. wir. würt. pid. sw.

Ams. B. Bel. Han. Li. O. Sax. et Fi. Foliorum partem unam et tres sacchari.

Fenn. Sar. et Suec. Foliorum et Sacchari, singulorum unam.

A. Foliorum unam et sacchari triginta sex.

R. Cochleariæ non florescentis, partem unam.

Succi parte expressa, contunde et adde

Sacchari albi, partes tres.

In vase clauso leviter calefac. (vm.)

CONSERVA ANTISCORBUTICA.

Conserva antiscorbutica.

(ca.)

R. Foliorum Cochleariæ,
— Nasturtii aquatici,
— Trifolii,
Succi raphani,
— Aurantiorum (bigarade) singulorum partes æquales:
Sacchari albi, quantum sufficit.

Dose: due o tre dramme al giorno.

ELECTUARIUM COCHLEARIÆ CUM CALAMO AROMATICO S. ANTISCORBUTICUM.

Elettuario antiscorbutico.

(au.)

R. Conserva cochleariæ, sesquiunciam.
Radicis calami, drachmam unam
Syrupi corticum aurantiorum
Elixir acidi Halleri, singulorum quantum sufficit.

Dose: un cucchiajo da caffè ad ogni due ore.

EXTRACTUM COCHLEARIÆ.

Estratto di coclearia.

(ams. b. br. pal. sar. br.)

R. Herbæ cochleariæ, recentis, quantum vis.

Contunde in mortario lapideo, aquæ pauxillum adspergendo; tum succus expressus statim balneo aquæ, sub finem continue spatulæ ope agitatus evaporet (br. br.)

R. Herbæ cochleariæ, libram unam
Aquæ fontanæ, libras sex

Digere in loco calido per dies viginti quatuor, et tunc coque parumper; cola et exprime; colatura ad extracti consistentiam evaporet (pal.)

R. Herbæ recentis cochleariæ, libras duas
Aquæ bullientis, libras decem

Digere in vase tecto per horas viginti quatuor et tunc paululum coque; post refrigerationem decantha, et foliis expressis, liquores commisce qui sepositione depurati, ad aptam consistentiam evaporent. (b.)

R. Herbæ cochleariæ, libram unam
Aquæ puræ, libras decem.

Coque per horas duas, cola, exprime et liquorem sepositum per manicam trajice, qui tunc ita evaporet, ut massa non amplius digitis adhæreat. (ams.)

R. Herbæ cochleariæ recentis et contusæ, libras octo.

Macera per tres dies in alembico, destillatione in balneo aquæ circiter uncias duas elice, residuo triplum aquæ infunde et post horas sex digestionis, ebullitione dodrantibus duabus consumptis, liquorem clarifica et cola, cui tum ad electuarii consistentiam evaporato nonnisi tepide aquam destillatam adde. (sar.)

Succus cochleariæ s. antiscorbuticus.

Sugo di coclearia.

(hass. r. sar. wür. fi. t.)

R. Herbæ recentis cochleariæ, quantum vis.

Contunde in mortario lapideo, succum fortiter exprime, depone, decantha et in lagenis serva (hass. r. sar. fi. t.)

Wür. Succi libræ cuique drachmam unam alcoholis addit.

Dose: una a tre once.

Succus antiscorbuticus s. cochleariae compositus.

Sugo di cochlearia composto.

(gal. lus. rc. sp. sw.)

R. Foliorum cochleariæ,
— Nasturtii aquatici,
— Trifolii,
singulorum partes æquales.

Contunde in mortario lapideo, cola, exprime et filtra. (gal.)

Sw. Trifolium emittit

R. Succi cochleariæ,
— Nasturtii,
singulorum libras duas.
— Limonum, uncias viginti.

Misce. (lus.)

R. Herbæ recentis cochleariæ, partes duas.
— Nasturtii,
— Beccabungæ,
— Tarascaci,
Pulpæ aurantiorum,
singulorum libram unam.
Tincturæ nucis moschatæ, uncias tres.

Misce et post aliquot sepositionis horas decantha. (sw.)

Rc. Succi cochleariæ semilibram, succi beccabungæ, Nasturtii, fumariæ, singulorum libram unam, tincturæ calami semilibram.

Dose: una o due od anche tre once, due o tre volte al giorno.

Serum lactis antiscorbuticum.

Siero antiscorbutico.
(sw.)

R. Succi antiscorbutici, uncias quatuor.
Lactis vaccini, libram unam

Coque et postquam coagulaverint cola.

Syrupus cochlaeriæ s. de cochlearia officinalis.

Sciroppo di coclearia.

(gal. his. wir. fi. t. vm.)

R. Succi cochleariæ colati, libram unam.
Sacchari albi, libras duas.

Fiat vase tecto balnei aquæ ope syrupus qui post refrigerationem per pannum coletur. (gal. fi. t.)

His. Succi cochleariæ aut le-

pidii partem unam et syrupi ad plumam cocti duas.

Vm. Succi partes duas et tres cum dimidia sacchari, quo leni calore solutio despumetur.

R. Succi cochleariæ recens expressi, sesquilibram

Coque blando igne et clarifica, evaporatione ad remanentiam liquoris unciarum sex redige et in liquore solve:

Sacchari albi, uncias octodecim.

Serva. (wir.)

SYRUPUS COCHLEARIÆ COMPOSITUS.

Sciroppo di coclearia composto.

(sw.)

R. Succi e partibus æqualibus cochleariæ et nasturtii recens expressi et depurati, libras duas.

Syrupi simplicis aut cinnamomi, libras tres.

Misce.

INFUSUM ANTISCORBUTICUM.

Infuso antiscorbutico.

(vm.)

R. Foliorum recentium cochleariæ,

—— Nasturtii,

—— Trifolii,

singulorum partem unam

Radicis Bardanæ,

— Patientiæ,

— Raphani,

singulorum quadrantes tres.

Contunde in mortario, sensim addendo

Aquæ, partes sexdecim.

Cola cum expressione residuum tere cum

Aquæ, partibus sexdecim.

Exprime. Calefac ad ebullitionem usque ut coagulet; fœculam manicæ ope separatam sepone, decantha et adde

Syrupi succi aurantiorum, partes duas.

APOZEMA ANTISCORBUTICUM.

Apozema antiscorbutico.

(pie.)

R. Radicis Chinæ contusæ, drachmam unam

Aquæ, quantum suffici ut post horas duas ebullitionis decocti vitra duo obtineantur. Adde

Nasturtii aquatici,

Sii,

singulorum manipulum unum

Cochleariæ,

Seminis erucæ,

singulorum manipulos duos

Post horam dimidiam bullitionis cola, et liquidi duo vitra exprime. Priori adde syrupi cichorii unciam unam et Rhei grana viginti; secundo syrupum solum.

Da prendersi la mattina a stomaco digiuno, per otto o dieci giorni.

CEREVISIA COCHLEARIAE S. ANTISCORBUTICA.

Birra antiscorbutica.

(b. au. ra.)

R. Foliorum cochleariæ, n° 12.

Uvarum enucleatarum, n° 6.

Aurantiorum concisorum, n° 72.

Radicis Raphani rusticani, drachmas duas.

Cerevisiæ tenuioris,
libras duas.
Macera et cola. (b.)
R. Tincturæ antiscorbuticæ,
uncias duas.
Cerevisiæ, sesquilibram.
Misce. (ra.)
R. Foliorum cochleariæ,
sesquiunciam.
Raphani rusticani,
uncias duas.
Turionum abietis,
unciam unam.
Cerevisiæ, libras quatuor.
Post horas quadraginta octo infusionis cola. (au.)

T. Foliorum Cochleariæ, raphani, singulorum uncias duas Turionum unciam unam, cerevisiæ libras quinque, post macerationem adde alcoholis diluti 24° uncias duas. Post quatuor dies filtra.

Fi. Foliorum, gummi sicci abietis, singulorum unciam unam, raphani uncias duas, cerevisiæ recentis libras quinque et uncias tres, post duorum dierum macerationem decantha et filtra.

Tinctura s. essentia cochleariæ.

Tintura di coclearia.
(pal.)

R. Herbæ cochleariæ cum floribus et seminibus,
uncias duas.
Infunde
Alcoholis quantitatem sufficientem ut trium digitorum crassitiem obtegatur.
Post sufficientem extractionem cola, exprime et colaturæ filtratae adde
Extracti cochleariæ,
drachmam unam
Dissolve. (pal.)
Eccitante, riputato stomachico, ed antiscorbutico.

Aqua cochleariae.

Acqua di coclearia.

(ams. ba. br. gal. pal. sar. wiir. vm.)

R. Herbæ florescentis
Cochleariæ, partem unam.
Aquæ, partes duas.
Destillent trientes duo (sar.)

Br. Destillare jubet partem dimidiam.

Ams. Cochleariæ libram unam, aquæ quantum satis ad prohibendum empyreuma, viginti quatuor horas macerationis, destillent libræ decem.

Gal. Cochleariæ libras quindecim, aquæ satis ut empyreuma prohibeatur; destillent libræ duodecim.

Ba. Cochlearie partem unam et sex Aquæ; destillet pars una.

Pal. Cochleariæ partem unam et tres aquæ; destillet dimidia pars.

Wür. Herbæ partem unam et quatuor aquæ.

R. Cochleariæ cum floribus,
partes quinque.
Aquæ vitæ,
partem dimidiam
Aquæ communis,
partes sexdecim.
Destillent partes quatuor.
(vm.)

AQUA ANTISCORBUTICA.

Acqua antiscorbutica.

(sar. wir.)

R. Herbæ recentis cochleariæ,
— — Acetosæ,
— — Agrimoniæ,
— — Beccabungæ,
— Chelindonii minoris,
— — Cichorii,
— — Fumariæ,
— — Trifolii,
— — Veronicæ,
singulorum manipulos duos.
Aquæ, quantum sufficit.
Destillent in balneo aquæ fere ad siccum. (sar.)

Wir. Herbæ recentis acetosellæ, nummulariæ, beccabunge, bellidis minoris, cherophylli, fumariæ, trifolii et Veronicæ, singulorum uncias octo, baccarum rubi Idæi libram unam et aquæ libras quindecim; destillent libræ sex.

Dose: due a tre once.

SPIRITUS COCHLEARIAE.

Spirito di coclearia.

(a. ams. ba. bor. bor4. br. ful. gal. gen. hass. hassp. his. li. lus. o. pal. pol. r. sar. sax. suec. wir. wür. pid. sw. vm.)

R. Cochleariæ florescentis, partes tres
Alcoholis (22°), partes duas.
Destillent partes duæ. (gal.)

Ful. Gen. Lus. Cochleariæ partes duas, alcoholis partem unam, destillet pars una.

Ams. Cochleariæ partes quatuor, alcoholis (0,907) partes quinque.

His. Cochleariæ partem unam, alcoholis partes quatuor.

Suec. Cochleariæ partes quinque, alcoholis partes quatuor; destillent partes duæ.

Wür. Cochleariæ partem unam, alcoholis duas et novam cum nova herba destillationem. (wür.)

R. Cochleariæ, libram unam.
Alcoholis (0,900), uncias viginti sex.
Aquæ, libras duas.
Destillent in balneo aquæ libræ duæ pond. 0,913. (a.)

Br. Pal. et Wir. Herbæ partes sex, alcoholis quatuor et unam Sacchari, destillet pars una et dimidia et supra novam herbam destillatio repetatur.

Hass. et Pid. Herbæ partes sex, alcoholis quatuor et sex aquæ; destillent partes duæ.

Sax. Herbæ partes duas, alcoholis et aquæ, singulorum unam; destillet pars una.

Bor. Bor4. Han. Hassp. O. Pol. Herbæ partes duas, alcoholis unam et aquæ quantum sufficit; destillet pars una.

Vm. Herbæ partem unam cum dimidia, alcoholis duas et duodecim aquæ; destillet pars una cum dimidia.

R. Herbæ partes octo, alcoholis et aquæ, singulorum decem; destillent partes octo.

Ba. Herbæ partes duas, alcoholis (0,900) unam et duas aquæ; destillet una pars.

Sw. Herbæ partes duodecim, alcoholis sex et tres aquæ; destillent partes sex, quæ supra duodecim partes herbæ novæ effunde et additis dua-

bus partibus aquæ, denuo destillent partes sex.

Li. Herbæ partes sex, alcoholis quatuor, aquæ tantidem; destillent libræ quatuor.

R. Cochleariæ recentis, libram unam.
Succi cochleariæ, libras sex.
Aquæ communis, libram unam.
Alcoholis, libras duas.
Destillata parte dimidia, producto adde
Cochleariæ recentis, libras tres.
Destillent in balneo aquæ (sar.)

SPIRITUS COCHLEARIAE s.

RAPHANI COMPOSITUS.

Spirito di coclearia composto.

(ams. an. b. bel. br. du. fer. gal. galm. c. fi. sp. sw. t. vm.)

R. Herbæ recentis cochleariæ, partes bis mille quingentas.
Radicis armoraciæ, partes trecentas viginti.
Alcoholis (22°), partes termille
Aquæ, partes bismille quingentas.
Destillent in balneo aquæ (gal.)

Galm. Cochleariæ partes octo, armoraciæ unam et decem alcoholis; destillent donec liquor nonnisi guttatim prodeat.

An. Cochleariæ libram unam, armoraciæ semilibram, alcoholis (20°) libras tres et aquæ quantum sufficit; destillent donec productum 26° signet.

Bel. Herbæ partes quatuor, armoraciæ unam et quinque aquæ vitæ; destillent usque productum 20° indicet.

Sp. Cochleariæ partes octoginta, armoraciæ decem et aquæ vitæ nonaginta sex.

Br. Cochleariæ quindecim, armoraciæ sex et tres alcoholis; destillent partes tres.

Fer. Cochleariæ partes sex, armoraciæ tres et sexdecim aquæ vitæ; destillent partes sexdecim.

Fi. Cochleariæ libram unam, armoraciæ uncias sex; alcoholis (25°) aquæ fontanæ, singulorum libras duas; destillent libræ duæ.

T. Cochleariæ libras octo, armoraciæ libras septem, spiritus vini 24° libras decem; destillent libræ sex.

R. Herbæ recentis cochleariæ, partes viginti quatuor.
Radicis armoraciæ,
Corticis recentis aurantii,
singulorum partes duodecim.
Nucis moschatæ,
partes quatuor cum dimidia.
Alcoholis,
partes nonaginta sex.
Aquæ fontanæ,
partes quinquaginta.
Destillent partes nonaginta sex. (sp.)

Vm. Cochleariæ partes sex, armoraciæ tres, aurantii corticis tres; nucis moschatæ unam, aquæ vitæ viginti quatuor et aquæ nonaginta sex, destillent partes viginti quatuor; aut: cochleariæ partes viginti quatuor, armoraciæ, corticis aurantii, singulorum tantidem, nucis moschatæ unam et aquæ vitæ ducentas quinquaginta sex.

Du. C. et Sw. Cochleariæ libras quatuor, armoraciæ, corticis aurantiorum, singulorum duas, nucis moschatæ unciam unam, aquæ vitæ libras sexdecim et quatuor libras aquæ, destillent libræ sexdecim.

R. Herbæ florescentis
Cochleariæ,
uncias quadraginta.
— Siccæ salviæ,
—— Menthæ,
singularum uncias tres.
Corticis recentis aurantii,
semilibram.
Nucis moschatæ, semiunciam
Spiritus frumenti,
libras tres.
Aquæ puræ, libras novem.
Post tres dies macerationis, destillent libræ sex. (ams. b. bel.)

Vm. Cochleariæ partes quadraginta octo, corticis aurantii duodecim, salviæ, Menthæ, armoraciæ, singularum sex, nucis moschatæ unam, spiritus frumenti octoginta septem et ducentas octoginta octo aquæ; destillent partes nonaginta sex.

Dose: mezz' oncia insino ad un' oncia.

ELIXIR ANTISCORBUTICUM BOEHRAVE.

Elisire antiscorbutico di Boerave.

R. Seminum Sinapis,
— Armoraciæ,
— Erucæ,
— Erysimi,
— Nasturtii,
singulorum unciam unam.
Foliorum cochleariæ,
— Lepidii,
— Armoraciæ,
singulorum manipulos duos.
Contusis in mortario adde
Foliorum Lupuli,
unciam unam.
Alcoholis, quantum sufficit,
Destillent.
Dose: una alle due dramme.

ELIXIR ANTISCORBUTICUM SELLII.

Elisire antiscorbutico di Selle.

(ca.)

R. Aquæ destillatatæ cochleariæ, libras quatuor.
Spiritus cochleariæ,
uncias duas.
Extracti trifolii,
— Centaurii minoris,
— Fumariæ,
— Graminis,
singulorum semiunciam.
Acidi sulphurici concentrati,
drachmas duas.
Dose: due cucchiaj per giorno.

SPIRITUS ANTISCORBUTICUS DRAVITZII, MIXTURA SIMPLEX ANTISCORBUTICA.

Spirito antiscorbutico di Drawitz.

(b. bel. fer. hass. wir. wür. pid.)

R. Vitriuoli ad alborem usque calcinati, libras duas.
Spiritus tartari,
libram unam.
— Cochleariæ,
uncias quatuor.
Post aliquot dies digestionis destillatio tum diu continuabitur donec spiritus odoris sulphurosi et saporis acescentis

ranseat (b.)
R. Vitrioli calcinati,
libras duas.
Tartari crudi, libras tres.
Destillent in retorta fictili,
gnem eo augendo ut nulli
nplius vapores transeat. Li-
ræ cuique producti adde
Spiritus cochleariæ,
uncias quatuor.
Misce bene. (bel. wir. pid.)
R. Spiritus tartari,
libram unam.
— Cochleariæ,
uncias quatuor.
Acidi sulphurici concentrati,
unciam unam.
Destillent ad siccum usque
br. wiir.)
R. Acidi pirotartarici,
uncias duas.
Spiritus cochleariæ,
uncias quatuor.
Ætheris sulphurici,
semunciam.
Misce. (fer.)
Consigliato nello scorbuto,
el reumatismo e nella gotta;
onsiderato pure così come spe-
fico nella rosalia, nella feb-
re migliare, e nella scarlatti-
a.
Dose: dalle venti sino alle
ttanta gocce, in un sciroppo.

TISANA ANTISCORBUTICA.

Tisana antiscorbutica.

(ra.)
R. Alcoholis cochleariæ,
semunciam.
Tisanæ amaræ, libras duas.
Misce.

COLLUTORIUM ANTISCORBUTICUM.

Collutorio antiscorbutico.

(sw.)
R. Alcoholis cochleariæ,
semilibram.
Infusi rutæ, libram unam.
Misce. (sw.)
R. Aquæ cochleariæ,
Tincturæ Laccæ,
singulorum uncias duas.
Spiritus Cochleariæ,
unciam unam.
Misce. (sp.)

ALCOHOL CUM COCHLEARIA ET LACCA.

Tinctura Laccæ cum spiritu Cochleariæ officinalis.
(fi.)
R. Gummi laccæ in lacrymis, unciam unam.
Salis tartari, drachmas duas
Spiritus cochleariæ,
libram unam.

COLLUTORIUM GENGIVALE, AQUA MAD. LAVRILLIÈRE

Acqua di madama Lavrillière.
(ca. sp.)
R. Herbæ recentis cochleariæ, uncias sex.
—— Nasturtii, uncias octo.
Corticis citri, sesquiunciam.
Cinnamomi, uncias duas.
Caryophillorum,
drachmas sex.
Petalorum rosarum rubrarum, unciam unam.
Alcoholis,
uncias quadraginta octo.
Post horas viginti quatuor infusionis destillent.

GARGARISMA ANTISCORBUTICUM.

Gargarismo antiscorbutico.

(galm. his. ra.)

R. Alcoholis cochleariæ, semunciam.
Aquæ, libram unam
Syrupi sacchari, unciam unam.
Misce. (ra.)

R. Decocti hordei, libram unam.
Syrupi mellis, unciam unam.
Tincturæ antiscorbuticæ, drachmas duas.
Misce. (ra.)

R. Decocti hordei, partes ducentas.
Mellis despumati, partes triginta.
Aceti, partes viginti quinque.
Alcoholis cochleariæ, partes quindecim.
Misce (galm.)

R. Radicis rubiæ, unciam unam.
Herbæ nasturtii,
— Salviæ,
— Beccabungæ,
— Aquilegiæ,
Radicis pyrethri,
Corticis winterani,
singulorum drachmas duas.
Aquæ calcis, libras duas cum dimidia.
Coque lente per horæ quadrantem et colaturæ adde
Alcoholis cochleariæ, semunciam.
Mellis rosati, uncias quatuor
Misce. (his.)

ELIXIR SCORBUTICUM s. ANTISCORBUTICUM AMARUM.

Elisire antiscorbutico amaro.

(pal. sp.)

R. Herbæ absinthii,
— Beccabungæ,
— Boraginis,
— Buglossi,
— Cochleariæ,
— Nasturtii,
singulorum drachmas tr
Radicis inulæ, drachmas du
— Filicis, semuncia
Corticis aurantii, drachmas du
— Tamarisci, drachmas se
Spiritus cochleariæ, quantum suffi
ut totum trium digitoru crassitudinem certe obtegatu post aliquot tempus digestion cola, exprime et filtra. (pal.

R. Radicis inulæ, drachmas du
— Filicis, semuncia
Herbæ absinthii, drachmas tre
Corticis aurantiorum rece tis, drachmas du
— Tamarisci, drachmas se
Succi expressi beccabungæ
—— Boraginis,
—— Buglossi,
—— Cochleariæ,
—— Fumariæ,
—— Nasturtii,
singulorum drachmas du
Spiritus cochleariæ,
Nasturtii
singulorum uncias quatuo
Digere per aliquot dies et ex prime. (sp.)

Eccitante e stomachica.

Dose: due sino alle tre dram me, ed anche più.

GARGARISMA COCHLEARIAE S. ANTISCORBUTICUM.

Gargarismo antiscorbutico.

(au. parc.)
R. Spiritus cochleriaæ, semunciam
Tisanæ antiscorbuticæ, uncias sex
Mellis rosati, unciam unam.
Misce. (parc.)
R. Aquæ cochleariæ, uncias duas.
Spiritus cochleariæ, unciam unam.
Tincturæ laccæ, drachmas duas.
(au.)

COLLUTORIUM ANTISCORBUTICUM.

Collutorio antiscorbutico.

(au.)
R. Spiritus cochleariæ, uncias duas cum dimidia.
Succi citri,
Mucilaginis seminum Cydoniorum,
Syrupi mororum, singulorum semunciam.

CODAGAPALA.

CODAGAPALA, CONESSI.

Wirghtia antidysenterica ; r; conesserinde (ger.) codagapala (gal.); Conessi oval-cea-ed rosebay (ang.); Cureija hin.); Codaga pula (mal.); utaja (sa.); Veppalei (tam.); ala codija, manupala (tel.)
br. fer. gal. wir. wür. a. m. ar.

Albero (*pentandria monoginia, L.; apocinee, J.*) delle Indie orientali (fig. Rheed malab. 1. p. 85. 147.)

E'usata la corteccia, non che lo stelo, e soprattutto la radice (cortex codagapalæ s. profluvii s. conessi), che è in pezzi piatti e coperti di lichene grigio. Ella ha un sapore astingente, e amaro.

Tonica, usata tempo già nella diarrea e nella dissenteria.

COFFEA.

COFEE.

Coffea arabica, L.; coffee kaffee (germ.); Caffè (gal.); Coffee (ang.); Bun (ar.); Copi cotta (cy.); Bund (duk.); cafe (his.); Elive (eg.); Kaffy (bel.); Kavva (mal.); Tochem kevveh (pe.); Kavve (pal.); capie cottay (tam.); Chaabe (tel.)

An. br. fer. gal. his. wir. a. be. br. c. g. m. sp.

Alberetto (*pentandria monoginia, L.; rubiacee J.*) originario dell'Arabia e coltivato in America. (fig. Flore medic. II. 85.)

Si usano i semi, li quali sono cartilaginosi o callosi, grigi, gialli o verdastri, ovali, convessi sul dorso, e piatti dalla parte opposta, marcati da solcatura e forniti di una tonaca propria. Hanno eglino un odor di fieno, ed il sapor della segala.

Contengono giusta l' analisi di Pelletier, e Robiquet, una sostanza particolare, la caffeina, materia molto azotata, che

sotto tal rapporto non cede che all' urea.

L' egregio sig.r Peretti pubblico Professor di Farmacia pratica nell' archiginnasio Romano non ha guari, in una sua dottissima dissertazione dimostrò il modo onde ottenere la maggior quantità possibile della caffeina, omesso affatto dal sig. *Jourdan*; imperò non credo discara cosa or qui inserirne la formola.

Prese il chiaro professore dell' estratto di caffè verde fatto con l' alcoole; il disciolse poscia nell' acqua stillata, e filtrato il liquido, lo precipitò coll' acetato di piombo; ne separò il precipitato decolorando il liquore con il carbone animale; questo allorchè ebbe decolorato rimanevasi acido, onde il saturò con carbonato di calce, ritornando il liquido alquanto giallognolo, siffatto liquido fece egli evaporare sino a consistenza di denso sciroppo: di poi lo estrasse coll' alcoole a 38.° qual dissoluzione alcoolica lasciata spontaneamente evaporare, depositò la Caffeina cristallizzata in prismi simili all' amianto; disciolse questi nell' acqua distillata decolorando il liquore con carbone animale preparato ed evaporato somministrò la caffeina bianchissima cristallizzata.

Soggiunse dappoi il surriferito professore, che non essendo riuscito di ottenere la caffeina dal caffè abbrustolito, è egli di avviso, che la virtù eccitante del caffè non debba essere attribuita a questo principio, siccome alcuni supposero, ma sibbene alla gommaresin[a] che il caffè racchiude, o fors[e] anche allo zolfo che contiene.

Potio febrifuga.

Pozione febbrifuga.

(b.)

R. Seminum coffeæ tostorum, drachmas sex

Aquæ, uncias tre[s]

Decoque ad dimidii rem[a]nentiam et colaturæ adde

Succi citri, uncias dua[s]

Tisana febrifuga.

Tisana febbrifuga.

(b.)

R. Seminum coffeæ crudo[rum], unciam unan[m]

Aquæ fontanæ, libras tre[s]

Coque ad libræ unius rema[nentiam].

Dose; un mezzo bicchiero o[g]gni due ore.

Acetum coffeanum extemporaneum s. coffeæ, potio an[ti]narcotica.

Aceto di caffe.

(ca. pie. svv.)

R. Seminum coffeæ tostorum, uncias tres.

Aceti, uncias duodecim.

Calefac ad ebullitionis gradum fere usque, cola et adde

Sacchari albi, sesquiunciam.

Raccomandato quale specifico quasi sicuro nell' avvelenamento dell' oppio. Dose: due cucchiaiate ogni quarto d' ora Si dà questo aceto caldo.

COLCHICUM.

Colchicum autumnale, L.; Colchico, Zeitlose, wilder Safran (ger.) colchique d' automne, safran batard, safran des prés tuechien, mort-chien, vieilotte (gal.); Meadow saffrin (ang.); ocunplanyssafran (b.); nogne jomfrue (d.); colchico (his. lus.); colchico, zafferano bastardo, strozza cane (it.) Tydeloosen (bel.); Roziad (pol.) Tidlaesa (suec.)

A. am. ams. an. b. bel. bor4. br. d. du. ed. fer. ful. gal. gen. ham. han. hassp. his. li. lon. lonN. lus. r. sax. suec. wir. wür. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp.

Pianta perenne (*Exandria triginia L.; Colchiacee, J*) che cresce in quasi tutta l'Europa (fig. flor. medic. III. 127.)

Sono adoperati li bulbi e la sementa. Li bulbi (bulbi colchici) sono carnosi succullenti, della grossezza di un pollice, bianchi internamente, esternamente giallognoli involti di doppia pelle la più esterna coriacea, l' interna sottile, gialliccia e lucida, ed ha il sapore farinoso amarissimo; ed il loro odore è forte, e dispiacevole.

Contengono eglino della gomma, dell'amido, della veratrina, e dell'inulina.

Li semi sono piccolissimi ovali globulosi, contenuti in una capsula a tre logge.

Osservazioni sul colchico e sulle di lui preparazioni.

Il colchico (*colchicum autumnale veratrina* L.) è una pianta attiva, le cui parti tutte sono cariche di principii medicamentosi. I bulbi e le sementi sono quasi le sole usate in medicina. Vuolsi tuttavia ricordare che le foglie debbono avere delle proprietà energiche. Numerose osservazioni certificano ch' esse hanno spesso prodotto dei gravi accidenti nelle bestie. Cheche i fiori siano stati da alcuni medici vantati, ma il loro uso è omai andato in oblio.

Poche sono le formole farmaceutiche, per le quali viene amministrato il colchico. Il vino, l' alcoole, l' aceto hanno servito di veicolo di dissoluzione; s'amministra anche sotto forma d' ossimele. Ed inoltre la materia attiva del colchico, o la *veratrina*, è stata sperimentata sola, ed essa è divenuta la base d' un piccol numero di formòle.

Il vino dei bulbi del colchico si prepara con formole molto differenti. Il codice francese adopra un' oncia di bulbi secchi ed una libbra di vino di spagna. L' antica farmacopea di Parigi prescrivea l'uso dei bulbi recenti nella proporzione di una parte per due parti di vino di Malaga. La formola del dott. *Locher-Balber* dà un prodotto ancor più energico; egli prescrive 24 parti di bulbi freschi, 22 parti di vino e 2 parti d' alcool. Dietro una simile approssimazione si è poco maravigliati della differenza degli effetti, e soprattutto dell' energia d' azione osservata dai diversi medici nell' uso del vino colchico. Concorre però una circostanza che, più d' ogni altra

contribuisce a rendere i risultamenti medici fra loro poco concordanti. Ed è questa che i bulbi del colchico sono del tutto differenti di composizione e d' energia secondo l' epoca alla quale sono stati raccolti, e la loro raccolta, nel momento il più favorevole, è quasi impossibile ad effettuarsi. Di vero fù osservato che verso il mese d' agosto sur una parte del bulbo nasce un piccolo bulbo che successivamente cresce fino all' autunno dell'anno seguente, epoca alla quale dà dei fiori, ed è allora altresì che l'antico bulbo è quasi terminato. Esso è divenuto floscio, insipido, e non ha più alcuna delle sue prime proprietà. La più favorevole epoca a raccogliere il bulbo del colchico è il mese d' agosto, allorquando il giovane bulbo è in pieno vigore. Ma a quest' epoca non hanno esternamente, alcun segno che faccia ravvisare la di lui presenza. Il bulbo è profondamente ficcato nella terra, ed alla superficie non vi sono nè fiori nè foglie. Avviene dunque che, quando non s'abbia bene riconosciuta la località, la raccolta è impossibile a farsi all' epoca più favorevole dell' anno. Fia più acconcio allora di aspettare il momento in cui i fiori appariscono; ma già allora i bulbi ânno perduto, imperocchè ânno dovuto concorrere alla nutrizione degli organi della fioritura. Più tardi, lo sviluppo de' semi impoverisce ancor di più il bulbo, e meglio sarebbe prolungarne la raccolta sino alla primavera, epoca dello sviluppo delle foglie; ma anche allora non si dà segno alcuno esterno che indica il luogo della cipolla, ed una volta che siano comparse al suolo le foglie, il bulbo che ha dovuto concorrere alla loro vegetazione, è in gran parte estenuato. Da ciò non fia meraviglia delle differenze già osservate nell' uso medico del vino colchico. I farmacisti delle grandi città che non possono di persona raccogliere questi bulbi, li comprano secchi dal commercio, ed è facile a credersi che ben poca atttenzione si avrà messo alle indicate circostanze.

Le medesime osservazioni vorranno applicarsi alla tintura, all' aceto ed all' ossimele dei bulbi del colchico. Il codice francese ed austriaco non dà la formola per prepararne la tintura alcoolica. *Want* riferisce come la vera ricetta dell'acqua minerale d'Husson, l'uso di due parti di bulbi freschi e di quattro parti d' alcool a 36.° Altre formole, tutte più deboli, sono state pubblicate, ed il farmacista è imbarazzato nella scelta, per mancanza di formola legale. Frattanto e' sarebbe necessario che il medico prescrivesse sempre esattamente le dosi dell' alcool e dei bulbi che volle indicare, e si vorrebbe anco che il farmacista, per essere al caso di adempiere sul punto la medica indicazione preparasse in antecedenza delle tinture a dosi differenti, o meglio ancora facesse una tintura concentrata da allungarsi d' alcool giusta il bisogno.

Altrettante variazioni si os-

servano fra le formole dell'aceto colchico e dell'ossimele colchico, perchè la farmacopea austriaca non dà norma. Il codice francese dà una guida, e prescrive una parte di aceto colchico e due di miele per l'ossimele; non ha formola particolare per l'aceto, ma puossi con bastante certezza riferirsi all'analoga preparazione della squilla.

Giusta l'analisi dei bulbi del colchico, fatta dai sigg. Caventon e Pelletier, la veratrina sarebbe da considerarsi come la parte attiva di questa radice. Oltracciò, havvi un principio acre, volatile che non sembra essere convenevolmente rappresentato dall'acido grasso indicato da questi chimici.

Le proprietà chimiche e mediche della veratrina sono note, benchè non abbastanza determinate nè generalmente constatate.

Alcuni preferiscono i semi del colchico ai bulbi, ed a buon dritto per la costanza dei loro effetti. D'altronde essi possono essere facilmente raccolti a tempo conveniente, riferendosi alle non difficili norme pegli altri vegetabili. Tutti convengono nell'attribuire a questi semi effetti analoghi a quelli dei bulbi; tuttavia dalle osservazioni recentemente pubblicate dai signori *Geiger ed Hesse*(*Annalen. de Pharmacie Bd.* VII. 5. 275.) parrebbe che la parte attiva fosse di natura differente. Essa differenzia infatti dalla veratrina per caratteri ben decisi, come si vede chiaramente nell'*Handbuch der Pharmacie* 1833. del sig. Geiger.

La colchicina dei sigg. *Geiger ed Hesse* è una sostanza che possiede le proprietà generali degli alcali vegetabili. Essa cristallizza in aghi fini ed inodori, di sapor acre ed amaro, ma non come la veratrina; nè ha come questa la forte azione sulle membrane nasali. La colchicina si discioglie alcun poco nell'acqua, mentre che insolubile è la veratrina. E' pur solubile nell'alcool, e nell'etere; satura gli acidi e forma de' sali cristallizzabili il cui sapore è aspro ed amaro. (1)

Geiger dà questa differenza dalla veratrina: la colchicina si colorisce coll'acido nitrico concentrato in blù carico, e questo colore passa celeremente al verde oliva e giallo; l'acido solforico concentrato la colorisce in bruno giallo e non in violetto. La colchicina è molto velenosa, ma non così attiva come la veratrina.

I semi del colchico sono stati solamente adoperati sotto forma di vino. La formola più ordinaria è la seguente: Semi, una parte, vino di Malaga, 12 parti. Si contundono i semi, e si fanno per otto giorni macerare nel vino.

(1) Secondo *Geiger ed Hesse* (*Annalen. Pharmaciae* Bd *VII.* 5225) si estrae la colchicina dai semi del *Colchicum autumnale* con un processo simile a quello con cui ottiensi la daturina. Tuttavia hassi più difficoltà per ottenerla pura ed incolora.

Il colchico fu adoperato come medicamento in un' epoca molto anteriore alla nostra: reso di nuovo alla terapeutica, si è molto vantata la sua azione nelle affezioni reumatiche. In questi ultimi tempi il sig. *Pitschaft* riunì le opinioni di alcuni autori antichi su le virtù antiartritiche della pianta colchico. Le principali sperienze su questo proposito si sono fatte dagli Inglesi. *Armstrong* asserisce che nessun mezzo gli è meglio riuscito ne' reumatismi acuti che la tintura seguente amministrata alla dose di una dramma mattina e sera.

P. Bulbi di colchico raccolti in principio della state . . . . once due
alcool rettificatissimo . . . once quattro.

Si fa infusione per quattordici giorni, si cola e si filtra. In tutti i casi di artritide che io ho osservati, dice il dott. *Bart* la malattia ha sempre ceduto coll' uso di sessanta gocce di vino di colchico, composto come segue.

P. Bulbi di colchico raccolti al finir di agosto . . .
Vino generoso . . . aa libbre due.

Si mettono i bulbi in macero nel vino per sei giorni. *Battlei* è di opinione che la raccolta dei bulbi debb'essere fatta prima della fioritura della pianta nei mesi di luglio e d'agosto. Questo autore pretende che si tagli la cipolla del colchico a tagliuoli, i quali si fanno seccare ad una temperatura di 170°. a 180. *Farenh*. Si trovano numerosi esempi di buoni successi ottenuti da *William*, il quale preferisce le sementi al bulbo della pianta; questo pratico assicura di aver ottenuto gli stessi risultamenti ne' reumatismi cronici, come nell'acuti, con questo rimedio, senza che sia mai avvenuto alcun sinistro. William vuole che si raccolgano i semi quando hanno un color bruno, segno di lor maturanza; e non si lasciano rompere: esso gli amministra in tintura.

P. Semi di colchico . . . . once due
Vino di Spagna... libbra una

Si fa infusione per 24 ore e si cola e si filtra.

Questa tintura si amministra alla dose di una dramma mattina e sera in un' acqua aromatica. Nel tempo che si fa uso di questa tintura, il malato deve osservare un regime severo, ed ischifare particolarmente gli alimenti flatuosi, e che dispongono alla costipazione. Un anonimo riferisce nel *London Médical* Repository cinque osservazioni di guarigione radicale della gotta e di reumatismi, dopo aver fatto uso internamente, e molte volte ripetuto di quaranta gocce fino alla dramma di vino di colchico. *Bang* di Copenaghen ottenne qualche vantaggio da questo medicamento nelle stesse affezioni allo stato cronico.

Il sig. *Locher Balber* fa palese ora ai leggitori del giornale del sig. *Hecker* le sue proprie osservazioni sugli effetti del colchico. Questo medico fa uso di una tintura composta come segue:

P. Bulbi di colchico raccolti al cominciar di settembre.
Vino comune . . . . . libbre due:
Alcool . . . once due.

Si mettono in macero i bulbi nel vino per otto giorni, si cola e si filtra l'infusione, alla quale si aggiugne l'alcool, nella mira che non si corrompa.

Il dott. *Krichow*, dopo aver inutilmente fatto uso della tintura alcoolica de' bulbi di colchico, è giunto ad ottenere la perfetta guarigione de' dolori artritici, con l'uso dell' infusione vinosa de' semi di questa pianta a capo di quattro settimane: ecco la sua formola;

P. Semi di colchico . . . once due.
Vino di malaga . . once sedici.

Si fa infusione, si cola e si filtra, e si amministra fino alla dose di una mezza cucchiaiata da caffè ogni giorno.

Il dott. *Scudamore* nelle sue osservazioni su l'uso del colchico autunnale nel trattamento della gotta riferisce che fu pubblicato a Leida, nell'anno 1743, da *Bernard* un' edizione di opera manoscritta su la gotta da *Demetrio Popagomene*, sotto il regno dell' imperatore *Michiele Palcoloque* e per invito di questo principe, cho visse nell' anno 1282.

Pare, dice il dott. *Scudamore*, che questo manoscritto fosse stato per la prima volta tradotto in latino da *Marcus Muvérus* a Roma nell' anno 1517. Nella qual opera si trova la forma seguente di pillole purganti.

P. Aloe soccotrino . . . una parte;
Ermodatilo (colchicum autumnale) in polvere, di ciascuna mezza parte;
Scamonea purissima . . una sesta parte.

Si formano delle pillole, che si amministreranno a dosi variabili secondo la forza del malato, la quantità, e la specie particolare d' umore e secondo la stagione dell' anno. Il colchico era la base di molti altri rimedi indicati in questo piccolo trattato. Il sig. *Scudamore* aggiunge che di tutte le preparazioni di colchico, la tintura è la più attiva; desso in appoggio alla sua asserzione, dice che l' alcool è il miglior dissolvente de' principii contenuti nella radice, e che questa è più stimolante, irrita gl' intestini in un modo notabile.

Il vino preparato con i bulbi viene d' appresso, e lo considera ben anco come preferibile in certi casi, ne' quali si desidera di ottenere compiutamente l' azione specifica del colchico. Il vino preparato con i semi ha un' attività minore a quella del precedente. Finalmente per le molte ricerche, il sig. *Scudamore* crede di poter assicurare che l' acqua medicinale, la tintura di *Wilson* e lo specifico di *Rinald* non sono che queste stesse preparazioni.

Il sig. *Teodoro Bushell* dopo aver riferito sei osservazioni, sui buoni effetti de' fiori di colchico d'autunno nel reumatismo acuto e cronico, nell' infiammazione cronica dell' iride, ec.,

aggiugne che questo medicamento ha un' azione distintissima sul sistema nervoso, e vascolare, e che in queste affezioni egli calma il dolore, diminuisce la forza de' polsi, ed aumenta generalmente le secrezioni.

I fiori di colchico, abbenchè disseccati, sendo suscetivi di alterarsi all' aria, il sig. *Bushell* raccomanda la tintura preparata nel modo seguente:

P. Fiori di colchico seccati e pesti once una;

Alcool rettificato . . . once 8.

Si fanno macerare per sette giorni, poi si cola e si filtra la tintura. Il vino e l'aceto di colchico si preparano nelle stesse proporzioni. Il dott. *Godard* rifferisce tre osservazioni che confermano i buoni effetti dell' uso del colchico autunnale. Lo scopo della prima osservazione era un uomo che da alcuni anni, soffriva dolori estremamente forti nel membro inferiore sinistro, il quale cominciava a divenir magro: l'ago puntura non gli aveva procurato, che un passagger sollievo. L' amministrazione della tintura di colchico alla dose di 20 gocce all' istante, la quale fu successivamente accresciuta fino alla dose di cento e venti, aumentandone dieci ogni giorno dissipò prontamente i dolori, e sotto l'influenza delle acque minerali di Aix in Savoia, il membro ripigliò la sua forza, ed il suo vigor naturale.

Le altre due osservazioni riferite dal sig. *Godard* non sono meno notabili, per la prontezza della guarigione. Gli effetti, che vengono in conseguenza dell' amministrazione di questo medicamento sono: un calor dolce, tavolta accompagnato da informicolamento, che il malato prova nelle membra, e particolarmente nella parte afflitta, per il lungo de' cordoni nervosi quasi sempre determina altresì una purgazione più o meno forte. Pure quest' ultimo risultato non pare necessario alla produzione de' buoni effetti del colchico, giacchè, in uno de'soggetti delle osservazioni riferite dal sig. *Godard*, il tubo intestinale parve compiutamente insensibile alla purgazione, e la guarigione de'dolori non fu meno pronta.

(Giorn. farm. vol. v. p. 222.)

EXTRACTUM COLCHICI.

Estratto di colchico.

(a.)

R. Bulborum colchici,
quantum vis.

Contusis in mortario exprime succum, qui statim leni primum igne, tum in balneo aquæ evaporet.

MEL COLCHICI.

Miele di colchico.

(gal. t.)

R. Bulborum contusorum,
uncias duas.

Aquæ communis, libras tres.

Coque leviter per aliquot sexagesimas, tunc digere per dies duas; cola, exprime et colaturæ adde

Mellis, sesquilibram.

Clarifica et coque ad syrupi consistentiam.
T. Mellis despumati libras duas.

VINUM COLCHICI, AQUA MEDICINALIS HUSSONI, TINCTURA COLCHICI VINOSA.

Vino colchico.

(am. b. bor4. fer. gal. lonN. c. fi. par. t.)
R. Bulborum calchici concisorum, uncias duas.
Vini Xeresensis, uncias quatuor.
Macera et filtra (b. gal. par.)
Bor4. Easdem quantitates sed dierum decem digestionem.
Par. Præterea hanc formulam: bulborum libram unam, vini Xeresensis uncias duodecim, iufunde per dies decem.
C. Colchici partem unam; aquæ vitæ sex, aquæ decem et decem dies macerationis.
LonN. Colchici libram unam, spiritus tenuioris fluidi uncias quatuor, aquæ destillatæ octo et dies quatuordecim macerationis.
Fer. Fi. et T. Colchici partes tres et vini albi, alcohole colore privati, duas.

AQUA MEDICINALIS HUSSONI.

Acqua medicinale di Husson.

R. Bulborum colchici, uncias duas.
Vini albi hispanici, uncias octo.
Dose: da uno scrupolo ad una dramma e mezzo.

POTIO DIURETICA.

Pozione diuretica.

(e.)
R. Vini colchici, drachmas duas.
Magnesiæ subcarbonicæ, drachmam unam.
Aquæ cinnamomi,
— puræ, singulorum uncias tres.
Dose: una cucchiaiata ogni tre ore.

TINCTURA COLCHICI AUTUMNALIS.

Tintura di bulbi di colchico.

(am. b. gal. sax. c. vm.)
R. Bulborum colchici concisorum, partem unam
Alcoholis (12.°), partes quatuor.
Digere per sex dies et cola. (gal.)
B. et Vm. Radicis partem unam et tres aquæ vitæ.
Sax. Radicis duas et tres aquæ vitæ.
R. Bulborum colchici, partem unam.
Alcoholis (0,930), partes duodecim.
Aquæ destillatæ, partes viginti.
Post decem dies macerationis filtra (am. c.)
Eccitante purgativa, che taluna fiata agisce sul sistema nervoso in modo che ora debbasi riguardare si come un sedativo, ed ora come uno stimolante dello stesso sistema e consigliata nella gotta, e nel reumatismo. Dose, due cucchiaj per giorno secondo gl' Inglesi. *Cloquet* la prescrive in un mez-

zo bicchiere d'acqua edulcorata con una cucchiaiata di sciroppo di gomma, incominciando dalle 25 gocce, ed aumentando a poco a poco di dieci in dieci gocce, senza che mai abbia a passare il numero di cento cinquanta gocce.

TINCTURA SEMINUM COLCHICI s. VINOSA WILLIAMS.

Tintura di semi di colchico di Williams.

(b. bor4.)

R. Seminum colchici, uncias duas.
Vini hispanici, libras duas.
Digere per dies octo.

Eccitante. — *Williams* preferisce codesta tintura a quella della radice, nella gotta e nel reumatismo.

Dose, sessanta gocce, due volte per giorno. — *Cloquet* ne trovò la sua azione alla dose di otto dieci gocce altrettanto ed anche più energica che quella della tintura dei bulbi alla dose di 25 gocce, non l'ha egli adoperata mai al di là delle 45 o 50 gocce.

Bor4. Tincturam seminum cum spiritu vini rectificati ut tincturam cascarillæ parari jubet.

ACETUM COLCHICI s. COLCHITICUM.

Aceto colchico.

(a. ams. b. bor4. br. fer. ful. gal. han. hassp. his. lon. lonN. lus. r. sax. wir. wür. au. br. c. ca. fi. pid. sp. t. vm.

R. Bulborum colchici, partem unam.
Aceti, partes duodecim.
Digere in lagena occlusa, leni calore, per horas quadraginta octo, sæpius agitando et exprime leviter. (ams. br. fer. ful. wir. br. pid.)

A. R. et Sax. Colchici partem unam, aceti sex et tres dies macerationis.

Bor4. Colchici uncias duas, aceti destillati tantum ut sit post trium dierum macerationem et lenem expressionem colatura unciarum octodecim.

Sp. Easdem quantitates et quatuordecim dies digestionis.

Gen. Colchici partem unam cum dimidia, aceti duodecim et digestionis horas quadraginta octo.

Au. Colchici partes duas et dimidiam et duodecim aceti

R. Bulborum colchici, partem unam.
Aceti, partes duodecim.
Infunde frigide in vase clauso, sæpius agitando, per dies quatuor; decantha et adde
Alcoholis, partem unam.
Misce bene. (b. han. c.)

Lon. LonN. Colchici unciam unam, aceti octarium unum, spiritus tenuioris unciam unam, macerationem trium dierum.

Hassp. Colchici uncias quatuor, aceti libras quatuor, frigidam per septimanam infusionem et spiritus vini rectificati uncias duas.

Wür. Colchici partem unam cum dimidia, aceti duodecim, quatuordecim dies macerationis

et unam partem alcoholis.

His. Colchici uncias sex, aceti libras sex, viginti quatuor horas digestionis et alcoholis uncias tres.

Vm. Colchici partem unam, aceti quinque, duas aquæ vitæ, et frigidam octo dierum macerationem.

Lus. Colchici libram unam, aceti sex, macerationis dies sex, seguente levi bullitione et alcoholis semilibram.

Ca. Colchici unciam unam, aceti uncias duodecim, dies quatuor macerationis et alcoholis drachmas sex.

Fi. Easdem quantitates, alcoholem 35.° et duorum dierum macerationem.

T. Colchici uncias duas, aceti libras duas, alcoholis 34.° uncias tres, digere lento calore aut soli exposita per dies duos aut tres.

Eccitante riputato diuretico, e vantato soprattutto nell'ascite.

Dose, da una dramma insino a un' oncia.

Oxymel colchici, mel aceti colchitici.

Ossimiele colchico.

(a. ams. b. bor4. br. du. ful. gal. gen. han. li. sax. wir. wür. an. br. c. ca. fi. pid. sa. sp. t.)

R. Aceti colchici, partem unam.
Mellis albi (despumati) partes duas.

Coque ad consistentiam syrupi s. mellis liquidi. (bor4. fi. t.)

His. Dissolvere jubet in balneo aquæ.

R. Sacchari, partem unam
Aceti colchici, partes duas.
Dissolve et post refrigerationem adde
Mellis albi, partes tres.
Dissolve (vm.)

Stimolante, risolutivo, incisivo, diuretico, e vantato da Storck sì come idragogo.

Dose, due a tre dramme, più volte al giorno.

Syrupus colchici s. colchici aceticus.

Sciroppo di colchico.

(am. ed. lus. wür. c. sw.)

R. Aceti colchici, uncias sexdecim.
Sacchari albi, uncias viginti sex.

Solve et coque lente ad consistentiam requisitam usque.

Mixtura diuretica.

Mistura diuretica.

(b. au.)

R. Aquæ petroselini, uncias sex
Spiritus mindereri
Oxymelli colchici, singulorum uncias duas.

Dose: una cucchiaiata ogni due ore.

COLOCYNTHIS.

Coloquintida.

Cucumis Colocynthis; L.; Koloquinte (germ.); Coloquinte (gal.); Bitter concumber (ang.); Hunzil (ar. pe.);

Koloquintida, kagske gablko (b.); Makhal (beog.); Tilla commodu (eg.); Indrawunkaphul (duk.); Coloquinder (d.); Dabak (cy.); Coloquintida, coloquintide (his. lus.); Indraine (hin.); Koloquint (bel.); Kolokwintyda (pal.); Indravaruni, vischala (sa.); Peicumutikai, varriecumutichai (tam.); Putsakaia (tel.)

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. lds. o. pol. r. sax. suec. wir. wür. a. be. br. c. n. g. m. par. pid. sp. z.

Pianta annua (*monoecia singenesia L.; cucurbitacee, J.*) originaria del Levante. (fig. flore médic. III. 128.)

Viene usato il frutto (fructus s. pomum colcynthidis) che è globoso della grossezza di un pugno, glabro, verdastro, ed allorchè è egli maturo addiviene giallo molto leggero, e la scorza sottile fassi dura e coriacea, che contiene una polpa spugnosa, e bianca; i semi contenuti nella polpa sono piatti, duri, di color grigio-rossastro, ed hanno la figura di mandorla. Cotale polpa ci viene separata dalla sua scorza e disseccata in pezzi spongosi, leggeri, di un sapore acre ed amarissimo.

La coloquintide contiene una materia resinosa, un olio grasso, una materia estrattiva della gomma, de'sali, ed un principio amaro particolare, la *Colocintina* che è la sorgente della sua attività.

È questo uno de più violenti irritanti, uno de purgativi drastici il più energico.

Dose, della polvere, dai due grani sino alli sei grani al più.

E' duopo la massima circospezione, onde amministrarla.

Trochisci alhandal s. fructuum colocynthidis s. colocynthidis præparatæ, colocynthis praeparata.

Trocisci d' alandalo di Mesne.

(ba. bor. bor4. br. ful. gal. han. his. li. o. pal. pol. sar. sax. wir. fi. sp.)

R. Pulpæ colocynthidis mundatæ, quantum vis.
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
—— Arabici,
singulorum quantum satis.

Tere in mortario, tunc massam leni igne sicca, et pulveratam cum mucilagine gummi tragacanthæ in trochiscos forma. (br. wir.)

Gal. Cum gummi tragacanthæ parte una et aquæ quantum satis mucilaginem spissum parare, ex hoc cum octo partibus colocynthidis siccatæ triturando massam formare, de qua tabulæ, trochisci aut pulvis parari possint.

Han. O. et Pol. Colocynthidis partes quinque, unam gummi arabici; fiat mucilago.

Sax. Cum colocynthide præparata et mucilaginis gummi tragacanthæ parte quinta pastam parari jubet.

Li. Sar. et Sp. Colocynthidem et mucilaginem gummi tragacanthæ simul contundi volunt, nullam vero regulam specialem dant.

Ful. Pulpæ colocynthidis unciam unam cum mucilaginis gummi tragacanthæ sufficiente quantitate in pastam convertere, hanc siccatam pulverare et cum gummi tragacanthæ in unciis duabus aquæ rosarum soluti drachmis duabus trochiscos parare.

Ba. Pulpæ siccæ partes duas, gummi arabici unam et duodecim aquæ.

Bor. Bor4. Pulpæ uncias quinque, gummi arabici unam et aquæ sufficientem quantitatem.

Fi. Pulpæ uncias quatuor cum olei amygdalarum dulcium uncia dimidia imbibe; gummi arabici, tragacanthæ, bdelii, singulorum drachmas sex cum aquæ rosarum quantum sufficit in mucilaginem converte, cujus cum parte altera colocynthis, et post desiccationem pulvis cum altera parte commisceatur.

R. Gummi tragacanthæ,
— Arabici,
Bdellii,
singulorum drachmas duas.
Macera in aqua rosarum usque liquefacta sint; cum hujus mucilaginis parte una imbibe
Pulpæ colocynthidis minutim concisæ, uncias duodecim.
Sicca, pulvera et pulverem cum mucilaginis parte remanente in trochiscos converte.
(pal.)
R. Pulpæ colocynthidis,
uncias quatuor.
Gummi tragacanthæ,
drachmas duas.
Vini albi boni,
quantum sufficit.
Contunde ut fiat pasta, quæ post dessicationem et tum bis repetitam vini affusionem, quaque vice in pulverem convertatur (his.)

PULVIS COLOCYNTHIDIS.

Polvere di coloquintida.

(au.)
R. Colocynthidis granum unum ad tria.
Gummi arabici,
Radicis Liquiritiæ,
Sacchari,
singulorum grana quinque.

PILULAE FOETIDAE MAJORES.

Pillole fetide maggiori.
(wir.)
R. Hermodactylorum,
Esulæ in aceto maceratæ,
singulorum drachmas duas.
Turpethi vegetabilis,
drachmas quatuor.
Zingiberis, sesquidrachmam
Nardi indicæ,
drachmam unam.
Cuscutæ,
Colocynthidis,
Seminum rutæ,
Sagapeni,
Gummi ammoniaci,
Opoponacis,
Bdeleii,
Aloes,
singulorum drachmas quinque.
Euphorbii, scrupulos duos.
Scammonii, drachmas tres.
Cinnamomi,
Croci,
Castorei,
singulorum drachmam unam
Succi porri, quantum sufficit
Fiant pilulæ.

Dose: un mezzo scrupolo sino ad uno scrupolo.

POMATUM s. UNGUENTUM PURGANS.

Pomata purgativa.

(bo. pie.)
R. Colocynthidis pulveratæ, drachmam unam.
Axungiæ porci recentis,
Da Chrestien consigliata alla dose di due dramme, in frizioni sul ventre.

LINIMENTUM ANTHELMINTICUM.

Linimento antelmintico.

(bo.)
R. Colocynthidis pulveratæ, semidrachmam.
Fellis tauri, semiunciam.
Olei essentialis absinthii, drachmam unam.
Lo si applica sul basso ventre, in tre volte.

TOPICUM PURGANS.

Topico purgativo.

(bo.)
R. Colocynthidis,
Aloes Socotrinæ,
Hellebori nigri,
Resinæ Jalappæ,
singulorum drachmas duas.
Pulveratis admisce intime
Syrupi sacchari, quantum sufficit.
Lo si applica all' epigastrio, disteso su della pelle.

TOPICUM VERMIFUGUM.

Topico vermifugo.

(pie.)
R. Extracti gentianæ,
— Absinthii,
singulorum unciam unam
Extende supra corium et adsperge.
Pulveris colocynthidis, quantitate sufficienti
Lo si applica su la fontanella dello stomaco. Internamente dassi il calomelano, alla dose di un grano per giorno, aumentando progressivamente.

SUPPOSITORIUM MELLIS IRRITANS.

Supposta irritante.

(b. bis. bo.)
R. Colocynthidis pulveratæ, semidrachmam
Salis culinaris, drachmam unam
Mellis despumati, unciam unam.
Misce. (b. bis.)
Bo. Aloes, salis singulorum scrupulum unum, colocynthidis grana quinque et mellis sufficiens inspissati uncias quatuor.

CONFECTIO HAMECH.

Confezione hameck.

(pal. sp.)
R. Mirobolanorum citrinorum, uncias quatuor
— Chebularum,
— Indicarum,
Rhei electæ,

Agarici,
Colocynthidis,
Polypodii,
Violarum,
Cuscutæ,
singulorum uncias duas.
Absinthii,
Thymi,
Foliorum sennæ,
singulorum unciam unam.
Anisi,
Fœniculi,
Rosarum rubrarum,
singulorum drachmas sex.
Prunorum n.° 60
Uvarum siccarum enucleatarum, uncias sex.
Succi fumariæ,
libram unam.
Seri lactis, libras duodecim.
Macera blando calore per horas viginti quatuor, tum semel aut bis ebulliant; cola et in colatura solve:
Sacchari albi, sesquilibram.
Coque ad consistentiam requisitam sub finem addendo
Pulpæ cassiæ,
uncias quatuor.
— Tamarindorum,
uncias quinque.
Ab igne remove et adde sensim mixturam e
Pulveris scammonii,
sesquiuncia.
— Mirobalanorum citrinarum,
—— indicorum,
singulorum semuncia.
—— Belliricarum,
—— Emblicarum,
—— Rhei,
— Seminum fumariæ,
singulorum drachmis tribus.
— Anisi,
— Nardi indicæ,
singulorum drachmis duabus.
Fiat electuarium. (pal.)

R. Radicis Polypodii,
drachmas octodecim.
Prunorum,
Uvarum,
singulorum uncias octo.
Mirobalanorum citrinarum,
uncias sex.
Herbæ absinthii, semiunciam
— Thymi, unciam unam.
— Cuscutæ, uncias duas.
Rhei,
uncias duas cum dimidia.
Foliorum sennæ,
unciam unam.
Colocynthidis,
Agarici albi,
singulorum drachmas octodecim.
Florum rosarum rubrarum,
Seminum anisi,
— Fœniculi,
singulorum drachmas sex.
— Violarum, uncias duas.
Seri lactis,
uncias ducentas octoginta.
Macerata per horas viginti quatuor coque per horam unam, cola, exprime, residuo infunde
Aquæ,
uncias ducentas sexaginta.
Coque per horam dimidiam et cola; colaturas commisce, sepone per horas viginti quatuor, evaporatione partem dimidiam consume et adde
Sacchari albi,
uncias octodecim.
Coque ad consistentiam syrupi et adde
Mannæ, uncias duas.
Pulpæ cassiæ,
uncias quatuor.
— Tamarindorum,
uncias quinque.
Post refrigerationem commisce intime cum mixtura e
Scammonei, sesquiuncia.

Myrobalanorum,
drachmis octodecim.
Rhei, drachmis tribus.
Anisi,
Nardi indicæ,
singulorum drachmis duabus.
Fiat electuarium. (sp.)
Purgativo, introdotto dagli Arabi, bastevolmente celebre d' appresso Rhazel; ma inusitato oggidì. Dose: insino all' un' oncia.

EXTRACTUM COLOCYNTHIDIS.

Estratto di coloquintide.

(ams. bor. bor4. br. fenn. gal. han. hassp. his. lon. lonN. o. pal. pol. sax. wir. c. fi. sw. t. vm.)

R. Pulpæ colocynthidis mundatæ, libram unam.
Aquæ,
octarios octo (congium.)
Bullitione dimidia parte consumpta liquor bulliens colatus evaporet ad extracti consistentiam. (lon. lonN. c.)

Fenn. Colocyntidis uncias duas coquere jubet in libris duabus aquæ ad dimidiam consumendis et colaturam in balneo aquæ evaporare.

R. Pulpæ colocynthidis,
libram unam.
Aquæ frigidæ, libras duas.
Maceratis per tres dies liquorem caute decantha absque agitatione, qui filtratus lente ad extracti spissitudinem evaporet. (vm.)

Gal. Macerare jubet bis repetendo colocynthidis libram unam in aquæ quatuor singula vice, et tincturas commixtas et filtratas in balneo aquæ evaporare.

R. Pulpæ colocynthidis,
Alcoholis,
singulorum libras duas.
Aquæ communis,
libras novem.
Digere per horas duodecim, cola, exprime, quo facto alcohole destillatione elicito, residuum sufficienter evaporet (pal.)

Bor. Han. Hassp. o. et Sax. Colocynthidis partes duas, alcoholis tres et novem aquæ.

Bor4. Ut extractum aconiti parari jubet.

R. Pulpæ colocynthidis,
libram unam.
Alcoholis
Post sufficientem extractionem cola et exprime; residuum digere et tunc coque parumper cum aquæ libris tribus, clarifica decoctum albuminis ope, admisce tincturæ, et alcohole destillatione elicito, quod restat ad extracti consistentiam evaporet. (ams. br. pal. wir. sw.)

His. Digerere per horas duodecim et tum per duas coquere colocynthidis libram unam in octo libris aquæ et alcoholis unciis quatuor.

Fi. Pulpæ uncias tres et alcoholis quatuor per duos dies macerare et additis aquæ communis libris tribus per horam dimidiam coquere, colare et balnei aquæ ope evaporare.

T. Pulpæ uncias sex, alcoholis 34.° libram unam, aquæ communis libras sex.

E' questo il violento purgativo, usato nell' idropisia. — Dose, tre sino agli 8 grani.

PILULÆ COLOCYNTHIDIS COMPOSITÆ S. CATHARTICÆ.

Pillole di coloquintida composte.

(fenn. suec.)

R. Extracti colocynthidis, drachmas duas cum dimidia.
Mercurii dulcis, drachmam unam
Resinæ Jalappæ, scrupulos duos.
Caryophillorum, scrupulum unum.
Syrupi sacchari, quantum sufficit.
Fiant pilulæ centum triginta quinque.

BOLI PURGANTES.

Boccone purgativo.

(b.)

R. Extracti colocynthidis, grana duo.
Mellis despumati,
Pulveris liquiritiæ, singulorum quantum sufficit. ut fiat bolus unus.

EXTRACTUM COLOCYNTHIDIS COMPOSITUM S. CATHARTICUM S. CATHOLICUM S. AGARICI ALOETICUM S. PANCHYMAGOGUM CROLLII S. QUERCETANI.

Estratto di coloquintida composto.

(am. b. br. du. fer. gal. f. gen. han. his. li. lon. loN. lus. o. pal. suec. wir. c. ca. sp.

R. Pulpæ colocynthidis minutim concisæ, drachmas sex.
Aloës hepaticæ, sesquiunciam.
Scammonei aleppensis, semiunciam.
Cardamomi minoris, drachmam unam.
Saponis hispanici cum Aqua tepida ad gelatinæ consistentiam redacti, drachmas tres.
Aquæ bullientis, octarium unum.
Digere colocynthidem in aqua, calore modico in vase tecto, per dies quatuor; cola, exprime, aloën et scammoneum, singula antea pulverata adde et vaporatione ad massæ pilularum consistentiam redige, sub finem addendo saponem et cardamomum et totum agitatione bene commisce. (du.)

T. Easdem substantias, quantitates et fere eumdem agendi modum adhibet.

Ca. Colocynthidis drachmas sex in aquæ libra una, leni calore per horas quatuor macerare, liquorem colare, addere extracti aloës sesquiunciam, scammonei semidrachmam et saponis amygdalini drachmas tres et evaporare ad aptam consistentiam sub finem addendo cardamomi minoris drachmam unam.

Suec. Colocynthidis uncias duas coquere in libris duabus aquæ ad unam consumendis, liquorem colare et ei in balneo aquæ ad consistentiam mellis evaporato addere pulverem ex aloës soccotrinæ unciis duabus scammonei uncia una et cardamomi minoris drachma una.

R. Colocynthidis, sesquiunciam.

Spiritus frumenti,
libras duas.
Digere per dies quatuor, sæpius agitando, exprime et tincturæ adde
Aloës soccotrinæ, uncias tres.
Scammonei, unciam unam.
Stent in digestione per horas viginti quatuor, destillet alcohol in balneo aquæ et reliquo ad aptam consistentiam evaporato adde
Cardamomi pulverati,
unciam unam.
Misce bene. (li.)

R. Pulpæ colocynthidis,
uncias duas.
Aquæ, libras duas.
Ebullitione parte dimidia consumpta, liquor coletur et in balneo aquæ ad mellis consistentiam evaporet, cui adde pulverem ex
Aloës soccotrinæ,
unciis duabus.
Scammonei, uncia una
Cardamomi minoris,
drachmam unam
Misce bene. (suec.)

R. Pulpæ colocynthidis minutim concisæ, drachmas sex.
Aloës pulveratæ,
sesquiunciam.
Scammonei, semiunciam.
Cardamomi minoris,
drachma una.
Alcoholis (0,930),
libram unam.

Colocynthidi in alcohole leni calore per dies quatuor maceratæ et tum colatæ adde aloën et scammoneum, quæ deinde, addito sub finem cardamomo, ad aptam consistentiam evaporent. (am. b. fer. gal. f gen. lon. lus. pal. c.

Wir. Eamdem formulam, cardamomi tamen semiunciam præscribens.

An. et O. Loco cardamomi extracti rhei drachmas duas adhibent.

LonN. Pulpæ uncias sex, aloës extracti uncias duodecim, scammonei uncias quatuor, cardamomi unciam unam, saponis duri uncias tres, spiritus tenuioris congium unum.

R. Extracti colocynthidis,
drachmam unam
— Hellebori nigri,
drachmas duas.
Resinæ scammonei,
— Jalappæ,
singulorum sesquidrachmam.
Aloës depuratæ,
unciam unam.
Misce exacte. (br.)
R. Extracti colocynthidis,
— Agarici,
— Hellebori nigri,
singulorum unciam unam.
Contunde in mortario ut fiat massa mollis, cui adde
Pulveris scammonei,
unciam unam.
— Aloës soccotrinæ,
uncias duas.
— Magnesiæ sulphuricæ,
semiunciam.
Fiant trochisci. (his.)
R. Pulpæ colocynthidis,
semiunciam.
Radicis esulæ,
unciam unam.
Hermodactylorum,
Turpheti,
Foliorum sennæ,
Seminum carthami,
singulorum uncias tres.

Aloës trochiscorum,
uncias quatuor.
Macidis,
Salis gemmæ,
singulorum sesquidrachmam.
Hermodactylos sennam et radicem esulæ in aqua fontana digere, infusioni sal adde, alteras substantias cum alcohole tracta, et commisce liquores, qui leni calore ad extracti consistentiam evaporent. (wir.)
R. Pulpæ colocinthidis,
drachmas decem.
Scammonei, unciam unam
Agarici, drachmas septem.
Seminum ebuli,
drachmas sex.
Turpheti albi,
drachmas quinque.
Aquæ vitæ, uncias triginta.
Digere per aliquot dies tunc adde infusum præparatum cum
Rhei, drachmis sex.
Hermodactylorum,
drachmis quinque.
Radicis hellebori nigri,
semiuncia.
Foliorum sennæ,
unciis duabus.
Aloës soccotrinæ,
unciis tribus.
Aquæ fontanæ,
unciis viginti quatuor.
Alcohole destillato quod restat ad extracti consistentiam evaporet. (br. pal. wir. sp.)
Purgativo, di cui or non fassi alcun uso nella medicina, avvegnachè pur fosse, tempo già, in gran voga.
Dose: sei grani sino alla mezza dramma.

PILULAE EXTRACTI COLOCYNTHIDIS COMPOSITI PURGANTES.

Pillole purgative.

(am. c, e.)
R. Extracti colocynthidis compositi, sesquidrachmam.
Deutoxydi antimonii,
semidrachmam.
Fiant pilulæ triginta.
Dose: una o due.

DECOCTUM COLOCYNTHIDIS.

Decozione di coloquintide.

(b. au.)
R. Pulpæ colocynthidis,
drachmas duas.
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit ut colaturæ libra una obtineatur, coque per sexagesimas quinque et adde
Ætheris sulphurici alcoholisati, drachmas duas.
Syrupi corticis aurantii,
uncias duas.
Purgativa vantata da *Buchlsac* nell' idrotorace. — Dose, un cucchiaio tre volte al giorno.

CEREVISIA COLOCYNTHIDIS PURGANS.

Birra purgativa.

(au.)
R. Pulpæ colocynthidis,
drachmas duas.
Cerevisiæ, libras duas.
Coque ad dimidii remanentiam.
Dose: uno o due cucchiaj tre volte al giorno.

Vinum colocynthidis.

Vino di coloquintida.

(sw.)

R. Pulpæ colocynthidis mundatæ, uncias duas.
Vini albi, uncias viginti quatuor.
Infunde per dies octo, cola, exprime et filtra.

Purgativo drastico violentissimo, che lo si è consigliato nell' ascite non che pure al terminar della gonorrea.

Tinctura colocynthidis.

Tintura di coloquintida.

(a.)

R. Pulpæ colocynthidis, uncias duas.
Alcoholis (0,910), libram unam.
Post sufficientem extractionem filtra.

Tinctura colocynthidis stibiata.

Tintura di coloquintida. stibiata.

(au.)

R. Tincturæ colocynthidis, partem unam.
Sulphuris aurati liquidi, partes tres.
Dose: venti gocce ad ogni ora.

Tinctura colocynthidis s colocynthidis anisata s. Dahlbergi.

Tintura di coloquintide anisata.

(b. bel. bor. bor4. fenn. han hass. hassp. li. o. pol. succ. br sw. vm.)

R. Pulpæ colocynthidis, minutim concisæ et a seminibus liberatæ, unciam unam
Anisi stellati, drachmam unam
Aquæ vitæ (10°), uncias quatuordecim
Digere per tres dies et filtra (b. bel. gal. succ. sw.)

Br. Colocynthidis semiunciam, alcoholis anisati, uncias sex et horas viginti quatuor digestionis.

Bor. Han. O. et Pol. Colocynthidis unciam unam, anisi stellati drachmam unam et libram unam aquæ vitæ. (spir vin. rectificati.)

Hass. Hassp. Colocynthidis sesquiunciam, anisi vulgaris drachmas duas et alcoholis uncias viginti et digestionem dierum sex. (hassp.)

Vm. Colocynthidis partes octo, anisi stellati unam, aquæ vitæ nonaginta sex et duodecim horas digestionis in balneo aquæ tepido.

Li. Colocynthidis drachmas sex, anisi stellati semidrachmam et aquæ vitæ uncias decem.

Eccitante, purgativa. Dose, quindici a diciotto gocce, tre quattro volte al giorno, aumentandone la dose di una goccia per giorno.

TINCTURA AURATA.

Tintura dorata.

(vm.)
R. Colocynthidis mundatæ, sesquiunciam.
Seminum anisi, drachmam unam
Caryophillorum,
Croci,
singulorum semiscrupulum.
Aquæ vitæ, uncias viginti.
Infunde frigide per plures ies et filtra.
Purgativa.

OLEUM COLOCYNTHIDIS S. ANTHELMINTICUM S. HABACUCI.

Olio di coloquintida.

(br. wir. wür. fi. sp.)
R. Olei absinthii infusi,
— Rutæ infusi,
Fellis tauri,
singulorum semilibram.
Colocynthidis,
Radicis hellebori nigri,
singulorum drachmam unam.
Colocynthide et helleboro cum unciis duabus aquæ contusis adde olea et fel, coque deinde leni igne ad consumptionem humidi usque et cola cum expressione. (br. wir.)
R. Herbæ absinthii,
— Rutæ,
singulorum uncias quatuor
Pulpæ colocynthidis, drachmas duas
Radicis Hellebori nigri, unciam unam
Olei olivarum, uncias quadraginta octo
Vini albi, uncias sex.
Fellis tauri, uncias sexdecim.
Coque ad humidiconsumptionem et exprime. (sp.)
R. Herbæ absinthii recentis, uncias sex.
Radicis hellebori nigri,
Pulpæ colocynthidis
Seminum cinæ,
singulorum unciam unam.
Olei olivarum calidi, libras tres et dimidiam.
Post dies octo macerationis coque lente ad humidi consumptionem usque, cola exprimendo et adde
Olei petræ rubri,
— Ricini,
singulorum drachmas decem.
Misce bene. (wür.)
Fi. Pulpæ, radicis hellebori nigri singularum uncias duas, herbæ recentis absinthii, fellis tauri, singulorum uncias sex, foliorum rutæ, seminum cinæ, singulorum unciam unam, aloës hepaticæ, olei lavandulæ, singulorum sesquiunciam, radicis gentianæ uncias tres, olei olivarum libras quatuor, petrolei uncias quatuor.
Purgativo, antelmintico, per frizioni sul basso ventre.

OLEUM ARTHANITÆ COMPOSITUM.

Olio di artanita composto.

(his.)
Succi vel decocti arthanitæ, libras duas
—— Cucumeris asinini, uncias octo.
Pulpæ colocynthidis, uncias duas
Polypodii, uncias tres.
Euphorbii, drachmas duas.
Olei anisi, libras duas.
Post dies quatuor digestionis

coque ad humidi consumptionem usque et cola.

UNGUENTUM CONTRA VERMES s. DE ARTHANITA s. AMARUM s. ANTHELMINTICUM.

Unguento di artanita.

(ams. br. gal. his. o. sar. sax. wir. wür. cs. fi. sp.)
R. Succi radicis arthanitæ,
— Elaterii,
singulorum libras duas.
Colocynthidis,
uncias quinque.
Macerata per horas viginti quatuor decoque ad dimidii remanentiam ; tum ad extracti consistentiam evaporatis adde sensim.
Fellis tauri, unciam unam.
Ceræ flavæ, uncias novem.
Butyri, libram unam.
Olei olivarum, libras duas.
Pulveris sagapeni,
— Salis gemmæ,
singulorum unciam unam.
— Florum chamomillæ,
uncias quatuor.
Misce exacte. (sar.)
R. Olei artanithæ compositi,
libras duas.
Butyri recentis,
Ceræ citrinæ,
singulorum uncias octo.
Liqua leni igne et adde
Sagapeni,
Fellis tauri,
singulorum semunciam.
Pulveris scammonei,
— Jalappæ,
— Colocynthidis,
— Mezerei,
— Aloës,
singulorum semunciam.
— Salis gemmæ,
— Euphorbii,
— Myrrhæ,
— Piperis longi,
— Zingiberis,
— Florum chamomillæ,
drachmas dua[s]
Misce bene. (his.)
R. Succi radicis arthanitæ,
libras tre[s]
— Elaterii, libram unam
Polypodii quercini,
uncias se[x]
Pulpæ colocynthidis,
uncias quatuor
Olei olivarum, libras duas
Butyri recentis,
libram unam

Post horas viginti quatuor macerationis coque ad humid[i] consumptionem, exprime et co[laturæ] adde
Ceræ citrinæ,
uncias quinque
Pulveris aloës,
— Baccarum mezerei,
— Colocynthidis,
— Scammonei,
— Turpheti,
singulorum unciam unam
— Euphorbii,
drachmas septem
— Salis gemmæ,
— Florum chamomillæ,
— Myrrhæ,
— Piperis longi,
— Zingiberis,
singulorum semiunciam
Fellis tauri,
Sagapeni,
singulorum unciam unam
Misce exacte. (wir. sp.)
R. Succi arthanithæ,
uncias tres
— Elaterii, sesquiunciam
Fellis tauri, semunciam
Butyri, libram unam

Coque ad humidi consumtionem et adde
Ceræ,
Olei ricini,
singulorum uncias duas.
Misce. (vür.)
Questa farmacopea, che è n generale pessima, omette la oloquintida, probabilmente per imenticanza.
R. Radicis filicis,
— Bryoniæ,
Alii,
singulorum sesquiunciam.
Herbæ abrotani,
— Absinthii,
— Tanaceti,
singulorum drachmas duas.
Olei, libram unam.
Coque agitando semper, ad umidi usque consumptionem, prime et in colatura dissolve.
Ceræ flavæ, sesquiunciam.
Post refrigerationem adde
Pulveris aloës, unciam unam
— Colocynthidis, semunciam
Fellis tauri inspissati,
uncias duas.
Misce bene. (sar. wir. sp.)
R. Aloës hepaticæ,
Trochiscorum alhandal,
Radicis asari,
Herbæ absinthii,
— Sabinæ,
— Tanaceti,
singulorum drachmas tres.
Myrrhæ,
Fellis tauri,
Ceræ flavæ,
singulorum uncias tres.
Olei absinthii cocti,
Terebinthinæ,
singulorum drachmas sex.
Olei essentialis sabinæ,
Petrolei,
singulorum drachmam unam.
Misce exacte. (wir. ca.)

R. Butyri recentis,
uncias duodecim
Fellis tauri inspissati,
uncias duas.
Pulveris aloës hepaticæ,
— Colocynthidis,
Florum sulphuris,
singulorum semunciam.
Olei essentialis absinthii,
drachmas duas.
— Ligni betulini,
drachmam unam
Misce. (sax.)
Br. Eamdem formulam sed loco olei betulini oleum rorismarini et de quove horum oleorum sesquidrachmam adhibet.
R. Axungiæ, libram unam.
Radicis arthanitæ recentis,
Absinthii romani,
singulorum uncias octo.
Coque in vase ferreo lento calore ad consumptionem humidi, filtra per crinium, tum novo calore expositis adde
Fellis tauri ad consistentiam syrupi redacti, uncias duas.
Ab igne remove et intime admisce.
Florum sulphuris,
Aloës hepaticæ,
Colocynthidis subtilissime pulveratorum,
singulorum unciam dimidiam
ut fiat unguentum.
R. Axungiæ porci,
libram unam.
Extracti fellis, uncias duas.
Aloës hepaticæ,
Colocynthidis,
Sulphuris,
singulorum semunciam.
Olei essentialis absinthii,
drachmas tres.
Misce sedulo. (fer. fi.)
R. Axungiæ porci,
libram unam.

Fellis tauri inspissati,
uncias duas.
Aloës hepaticæ,
Colocynthidis,
singulorum semunciam.
Olei essentialis absinthii,
drachmas duas.
Misce. (ams.)

O. Axungiæ libram unam, fellis uncias duas, aloës, colocynthidis, singulorum semunciam, olei essentialis absinthii et tanaceti; singulorum sesquidrachmam.

COLOMBO.

Colombo.

Due piante di questo nome vengono usate in medicina.

1) *Cocculus palmatus*, Cand; kolumbowurzel (ger.); colombo d'Afrique (gal.); colombo root, calumbaroot (ang.); calumbo (d.); Kakmarike bimje (duk.); culumba (his. lus.); colomba; kalumb (móz.); Kolumba (pal.); Kakamari (sa.); Kolumbo (suec.); Kakacollie verei (tam.); Kakichempu vitlilu (tel.)

Am. am. ams. au. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. han. hass. hassp. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. a. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sa. sp.

Albero (*dioecia dodecandria, L.; menispermee Cand*) che cresce in Africa, ove è dessa abbondante d'assai nelle foreste del Mosambico. (*fig. Asiat. research.* x. *p.* 383, *f.* 5.)

È usata la radice (*radix colombae s. columbae.*), che a noi viene sotto forma di rotelle, o fettucie, ed anche in pezzi tagliati lungitudinalmente, e di vario diametro, la parte corticale è grossa rugosa giallo-bruna o verdastra: la sostanza interna è molle e di facile rottura, di color giallo pallido, che inchina al verde, con alcune zone concentriche; ha ella un odore aromatico debole, non grato, è d'un sapore amaro ed acre: masticata si rammollisce e discioglíesi in gran parte, lasciando un senso di pizzicore alla lingua e tingendo in giallo la saliva. La sua polvere è di un grigio verdastro. Contiene ella, secondo *Planche*, dell'amido della gomma, un principio azotato d'assai abbondante, una materia gialla ed amara, un olio volatile, del legno e dei sali. *Guibourt* dice, che il vero colombo non trovasene quasi più affatto nel commercio, ove viene ella rimpiazzata da una radice degli stati barbareschi, che molto assomigliasi a quella della genziana. Ha ella una tinta verdastra ed un sapore amarissimo. La falsa ha un colore leonino, un sapor più dolce che amaro, ed un odore di genziana; l'iodio non altera punto il suo colore; addiviene nerastra col solfato di ferro; l'acqua in cui abbia ella macerato arrossa il tornasole, e sviluppa dell'ammoniaca per mezzo della potassa caustica.

Frasera Walteri Mih. Colombo di America colomba falsa.

American colombo, marietta colombo (ang.); colombo de Mariette ou d'Amerique (gal.) am. c.

Pianta perenne (*tetrandria monoginia*, L.; *gentiane*, J) che vegeta nei luoghi paludosi in vicinanza dell' Ohio (fig. gaerto, tab. 224.)

È usata la radice, che è tuberosa, fusiforme, grossa, larga, solida, compatta di color giallo, e di un sapore amarissimo. Il colombo di Africa è un possente tonico, e stomachico che lo si adopera nelle malattie attribuite all' atonia dello stomaco, alla dispepsia, alla diarrea, alle nausee e vomito delle donne parturienti.

Dose della polvere, da quindici grani sino alla mezza dramma.

Il colombo di America è amarissimo, ma non per anco si sono bene istudiate le sue proprietà medicinali.

Il sig. *Planche* che ha fatto l'analisi chimica della radice del cocculus palmatus D. C. o *Menispermum palmatum Lamarck*, ha ottenuto.

1.° Una terza parte del suo peso, di amido:

2.° Una materia azotata abbondantissima;

3.° Una materia gialla, amara, che non è precipitata dai sali metallici;

4.° Delle traccie di olio volatile;

5.° Della sostanza legnosa;

6.° Dei sali di calce e di potassa, dell'ossido di ferro e della silice.

Da colombo città principale del Ceylan e sede del governo inglese nell' isola, si manda in Europa questa radice: ella vi era trasportata dall'Africa da dove si ritira in adesso.

Il cocculus colombo cresce in abbondanza nelle foreste di Mosambico, fra Oibo e Mozambo. La radice, dopo raccolta, e fatta seccare, viene spedita a Tranquebar. Ella è vivace, ramosa ed ha de' tubercoli fusiformi. Il commercio la fa girare ne' sacchi e nelle casse.

La radice di colombo è tagliata in piccole rotelle di 1-3 pollici di diametro, o in pezzi di 1-3 pollici di lunghezza; è di color giallo verdastro, rivestita di un' epidermide grigia, fitta, rugosa, a rugosità irregolari, a superficie transversali, rugose, depresse, marcate di striscie parallele brune e di punte gialle, profonde, quasi contigue, disposte per serie longitudinali e parallele, più grandi nelle radici adulte; l' anello corticale è pallido e giallastro. Talvolta i pezzi grossi sono forati come il rabarbaro: questi fiori servivano a tener sospese le radici con sottili funicelle, per farle seccare.

Il suo sapore è amaro: l' odore di questa radice è disagradito, sensibile particolarmente allorchè la radice è ammucchiata in casse.

La polvere di questa radice è di un color verdastro, e se viene inumidita, piglia una tinta bruna e scura: attrae l' umidità dell' aria, e non debb' essere preparata che in piccola quantità. Siccome poi questa radice contiene molta sostanza amilacea, così ella facilmente divien preda dei vermi.

La radice di colombo trattata coll' alcool del peso specifico di 0,835 e messo a distillare il miscuglio all'oggetto di ottenere una terza parte dell' alcool, dà una materia cristallina dopo aver lasciato il residuo in riposo per alcuni giorni, in bellissimi prismi quadrilateri trasparenti a base romboidale. Questa materia diviene purissima ed in pochissimo tempo, quando si faccia agire l'etere (0,725) su la radice di colombo, ed abbandonando il liquore ad una spontanea evaporazione. Bastano solo due dramme di questa radice per addivenire a qualche risultato.

La nuova sostanza è sênza odore ed estremamente amara. Il colore delle carte reattive non è cangiato, nè dalla soluzione alcoolica, nè dalla soluzione acquosa; ella non è per conseguenza nè alcalina nè acida. L' alcool bollente (0,835) ne discioglie una quarantesima, ed anco trentesima parte. L'acqua, l'alcool, l'etere, ne disciolgono pochissimo ad una media temperatura, e pure i liquori sono fortemente amari; ella è ugualmente solubile negli olei volatili, si discioglie negli alcali caustici, e ne è precipitata dagli acidi. L' acido nitrico (1,250), non ha quasi azione su questa sostanza all'ordinaria temperatura; per mezzo del calore ella si discioglie in quest'acido, producendo uno sviluppo di vapori di un rosso poco intenso; l'acqua ne fa depositare in parte. Il miglior dissolvente di questa nuova sostanza è l' acido acetico (1,040), di cui fa d' uopo per discioglierla tanto quanto è necessario di alcool bollente e i cristalli si depositano in questo liquore con una forma regolare. Questa dissoluzione è acida di un' insoffribile amarezza. Con molta utilità si può far uso dell' acido acetico per separare la nuova sostanza dalla materia grassa e dalle cere che la alterano.

L' acido idro-clorico mostra pochissima azione sulla nuova sostanza.

L' acido solforico concentrato lo colora primieramente in giallo ranciato; poi in rosso carico, e l' acqua la precipita da questa dissoluzione con un colore di ruggine chiara esposta sul fuoco, ella si liquefà come la cera: ad una temperatura più elevata si decompone a modo degli altri principii vegetali senza dare ammoniaca; ella brucia senza lasciar residuo, ma il vapore è fuliginoso.

Le soluzioni di questa sostanza nell' alcool e nell' acido acetico non sono alterate nè dal nitrato d' argento, nè dall' acetato di piombo.

Gli altri sali metallici, e la tintura di noce di galla sono pure senza azione su di quella. Il sapore eccessivamente amaro di questa sostanza dimostra certamente l' energia di sua azione su l'economia animale. *Buchner*, che fece l' analisi della radice di colombo si trovò al punto di scoprire questa nuova sostanza, e disse che un grano di estratto secco preparato coll' etere e separato per mezzo dell' acqua, dalla materia grassa e

dalla cera quando fu introdotto in una piaga di un coniglio vi cagionò la morte.

Ora siccome l'etere discioglie questa sostanza con la materia grassa, la cera ed un principio estrattivo giallo, che la tintura di noce di galla può precipitare, e che la soluzione di questa sostanza nell' acqua si opera a pro di un principio estrattivo, così a quella sola debbesi attribuire quest' effetto.

E' possibile che la *colombina* sia amministrata in medicina; a questo fine, ecco il modo di prepararla. Si fa macerare la radice di colombo coll' alcool, a 0,835 (37. a 38. gr. cent.) Si distilla l' alcoolato a bagno maria fino alla riduzione di una terza o quarta parte, indi si abbandona a lui stesso per alcuni giorni; si riuniscono i cristalli che si sono depositati, si lavano e si fanno bollire con un po' di alcool e di carbone animale; si ottengono in tal guisa allo stato di purezza. Si possono ottener ancora dei cristalli dalle acque madri; a questo fine è d' uopo svaporarle fino a secchezza a bagno maria, dopo avervi aggiunto il carbone animale; l' estratto ridotto in polvere sarà ripetute volte trattato coll' etere (0,725); si distillano i liquori eterei, e si abbandona il residuo ed una spontanea evaporazione: la cera, la materia grassa, e la nuova sostanza, depositano a poco a poco, e si separa l' ultima trattando il miscuglio a caldo per mezzo dell' acido acetico.

Questo processo mi ha dato una dramma di colombina per 16 oncie di radice. (*Giorn. farm. vol. XIII. p.* 256.)

PULVIS STOMACHICUS.

Polvere stomachica.

(wir- b. bo.)

R. Pulveris radicis colombo
Eleosacchari, cinnamomi,
singulorum partes æquales.
Misce. (vür.)

R. Radicis colombo,
drachmam unam
Succini semidrachmam
Rhei, scrupulum unum
Ipecacuanhæ,
grana quindecim.
Resinæ chinæ,
scrupulum unum.
Castorei, grana quindecim.
Misce fiat pulvis. (bo.)

Dose: sei grani, due volte al giorno in una prugna secca.

R. Colombo, grana decem.
Rhei leviter tostæ,
grana tria.

R. Colombo, grana decem.
Magnesiæ calcinatæ,
scrupulos duos.
Da prendersi ad ogni tre ore.

PILULÆ ANODINÆ.

Pillole calmanti.

(sm.)

R. Pulveris radicis colombo,
scrupulos quatuor.
Opii puri, grana quatuor.
Olei essentialis menthæ piperitæ, guttas decem.
Syrupi dianthi,
quantum sufficit
Fiant pilulæ triginta.

Dose: sei per giorno in tre volte, nel vomito spasmodico.

Pilulæ excitantes s. incitantes.

Pillole eccitanti.

(au.)
R. Extracti chamomillæ, drachmas duas.
Colombo, drachmam unam.
Rhei, scrupulos duos.
Olei essentialis carvi, guttas quinque.
Syrupi croci, quantum sufficit.
Fiant pilulæ modicæ magnitudinis.
Dose: quattro per giorno, nella mania con l' amenorrea.

Potio tonica s. tonico anodyna.

Pozione tonica.

(b.)
R. Decocti chinæ saturati, uncias sex.
Pulveris columbo, drachmas duas.
Liquoris offmanni, semidrachmam.
Mellis, unciam unam.
Da prendersi a poco a poco.

Infusum columbo s. columbæ.

Infusione di colombo.

(am. b. ed. lon. lonN. c. e. fi.)
R. Radicis columbo, drachmam unam.
Aquæ bullientis, octarium dimidium
Infunde in vase leviter tecto per horas duas et cola. (am. b. ed. lon. e.)
Fi. Columbo drachmam unam, aquæ bullientis uncias octo et digestionem per tres horas.
LonN. Columbo drachmas duas.
R. Columbo, unciam unam,
Zingiberis, drachmas duas.
Aquæ bullientis, octarium unum.
Infunde. (c.)
R. Carvi,
Colombo,
Rhei,
singulorum scrupulum unum.
Aquæ bullientis, uncias octo.
Post horas viginti quatuor cola et colaturæ adde
Tincturæ rhei, drachmam unam
Syrupi zingiberis, drachmas duas.
Misce bene. (e.)
Amara vantata sopra tutto nelle nausee, e nei vomiti delle donne incinte come pure nelle malattie de' fanciulli prodotte dalla dentizione difficile ovvero attribuite a cotale causa. Dose da una mezz' oncia sino alle tre once.

Infusio anthelmintico-tonica.

Infusione antelmintica.

(b.)
R. Helmintochortos,
Columbo,
singulorum drachmas duas.
Chinæ, semiunciam.
Aquæ, quantum sufficit ut colaturæ octo unciæ obtineantur quibus adde
Syrupi corticum aurantiorum, unciam unam.

MIXTURA TONICO-STOMACHICA POTIO STOMACHICA.

Pozione stomachica.

(b.)

R. Colombo,
drachmam unam
Aquæ bullientis,
quantum sufficit
ut infusionis uncias sex obtineantur, quarum colaturæ adde
Aquæ cinnamomi,
unciam unam.
Tincturæ absinthii,
drachmas duas.
Ætheris nitrici,
scrupulum unum.
Elixir stomachici Whytti,
drachmas duas.
Extracti chamomillæ,
drachmam unam.
R. Colombo, drachmas duas
Ligni quassiæ,
sesquidrachmam.
Aquæ, quantum sufficit
ut decocti unciæ octo obtineantur; colaturæ adde
Elixir stomachici Whytti,
drachmas duas.
Da prendersi in quattro volte.

DECOCTUM COLUMBÆ.

Decozione di colombo.

(b.)

R. Radicis colombo,
semunciam.
Aquæ fontanæ,
uncias decem.
Decoque ad unciarum sex remanentiam et cola.
Stomachica. Dose: un cucchiajo ad ogni ora.

DECOCTUM COLUMBÆ COMPOSITUM.

Decozione di colombo composta.

(am. b. bc.)

R. Radicis colombo,
Ligni quassiæ rasi,
singulorum drachmas duas.
Corticis aurantiorum,
drachmam unam.
Rhei pulveratæ,
scrupulum unum
Kali subcarbonici,
semidrachmam.
Aquæ, uncias viginti.
Decoque ad octarii unius remanentiam et adde
Tincturæ lavandulæ,
semunciam.

TINCTURA COLOMBO S. COLUMBO S. COLUMBÆ S. CALUMBÆ.

Tintura di colombo.

(am. du. ed. hassp. lon. lus. suec. c. sw.)

R. Radicis columbo concisæ, uncias duas cum dimidia.
Alcoholis (0,935),
octarios duos.
Post quatuordecim dies digestionis aut macerationis filtra. (am. lon. lonN. c.)

Du. Ed. et Sw. Radicis uncias duas, alcoholis (0,930) libras duas et octo dies digestionis.

Lus. Radicis uncias duas cum dimidia, aquæ vitæ libras duas cum dimidia et octo dies digestionis.

Suec. Radicis uncias duas et dimidiam, aquæ vitæ uncias triginta duas et octo dies digestionis.

Hassp. Radicis uncias quatuor, spiritus vini rectificatissimi libras duas et octo, calore 24-30.° dies digestionis.

Eccitante, tonica, stomachica. Dose; una a due dramme, più volte al giorno in un veicolo.

Extractum colombo.

Estratto di colombo.

(ba. bor. bor4. d. han. hassp. o. sax. wür. t.)

R. Radicis colombo,
partem unam.
Aquæ fontanæ,
pondus quadruplum.
Coque agitando subinde, per horas viginti quatuor, filtra levi expressione et macerationes aquosas bis aut ter repete; liquores per manicam laneam filtrati ebullitione ad remanentiam partis quartæ evaporent; quo facto vaporando in evaporatorio ad extracti aut mellis consistentiam perge. (t.)

Hassp. Colombo partem unam, aquæ bullientis octo in dolio per horas duodecim stent, tum coquantur ad dimidias partes; et liquor calidus colatus seponatur. Repetatur coctio in aqua communi eodem modo bis terve et residuum exprimatur. Decocta mixta ad siccitatem inspissentur.

R. Radicis colombo,
libras duas.
Alcoholis, libras tres.
Aquæ communis,
libras novem.
Digere in vase tecto per horas viginti quatuor, tunc destillando blando calore alcoohole abstracto, residuum ad extracti consistentiam evaporet. (bor. han. o. sax.)

D. Radicis partem unam, alcoholis duas et quatuor aquæ.

Bor4. Ut extractum aconiti.

R. Radicis colombo,
partem unam.
Alcoholis, partes sex.
Digere temperatura 30° ad 40.° per horas duas; cola exprimendo residuo infunde.
Alcoholis, partes duas.
Stent adhuc in digestione per horas duas, tunc liquoribus commixtis et alcohole destillatione, elicito, quod restat lente evaporet. (ba.)

R. Radicis colombo,
quantum vis.
Alcoholis, quantum sufficit, ut quatuor digitorum crassitiem obtegatur; digere loco calido et decantha; residuum cum aqua per horam unam coque et cola exprimendo; colatura in balneo aquæ ad mellis consistentiam evaporet; sub finem addita tinctura et continua agitatione, ut massa sit homogenea neque grumosa (wür.)

Dose: dagli otto grani sino alla mezza dramma.

Pilulae moscoviticae s. tonicae.

Pillole toniche.

(bo. br. ca.)

R. Extracti colombo,
— Gentianæ,
— Quassiæ,
Fellis tauri,
singulorum drachmas duas,
Pulveris gentianæ,
quantum sufficit.

Fiant pilulæ granorum quatuor.

Dose: una o due, subito dopo il pranzo.

COLUTEA.

Erba vescicaria, sena falsa, o de' poveri.

Colutea arborescens, L.; blasenstrauch linsebaum (germ.); Baguenaudier, faux séné (gal.); Bladder senna (ang.); Schaap linseboom (bel.); Espantalobos (his.); Vessicaria.

Gal. gen. g.

Arboscello (*diadelfia decandria, L.; leguminose*, J.) dell'Europa temperata e meridionale (*fig. Flore medic.* I. 51.)

Sono usate le foglie le quali sono alate con impari, e composte di nove ed undici fogliuoline ritondate, un poco incavate nelle sommità, verdi e glabre al di sopra, di un verde pallido al di sotto.

Godendo elleno di una proprietà leggermente purgativa trovansi alcune fiate mescolate alla sena d'Alessandria.

CONSOLIDA.

Consolida.

Due sono le specie di questo genere di piante, che usansi in medicina.

1) *Symphytum officinale*, L.; consolida maggiore.

Schwarzwurtz, beinwell, mallwarzbeinvell, schmeerwurz (germ.); Grande consoude (gal.) Greater consound, comfrey (ang.) Kostiwal, swalnjk, wysaky trank (b.); Kul sukkerod. (d.); Consuelda mayor (his.); smeerwortel (bel.); Consolida maggiore Zywokost (pol.); Consolda mayor (lus.); Vallaert. (suec.)

A. ams. an. b. bel. br. fer. ful. gal. galm. gen. his. li. pal. r. sax. wir. wür. be. br. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*pentandria monoginia, L.; boraginee*, J); che cresce in tutta l'Europa. (*fig. Flore medic.* III. 130.)

Viene usata la radice (*radix consolidae majoris s. symphyti*) che è densa poco ramosa, fibrosa, allungata, di un bruno nerastro al di fuori, bianca al di dentro, senza alcun odore.

Ha ella un sapore vischioso. Contiene ella molte mucillagini, con dell'acido giallico.

2) *Symphytum tuberosum*, L. Consolida tuberosa. e.

Pianta perenne del mezzo giorno dell'Europa (*fig. Jacq. Austr.* x. 225.)

E' adoperata la radice, che è tubercolosa di distanza in distanza.

Queste due piante sono leggermente astringenti. La prima è in ispecie adoperata in medicina, nella emotisia, e nella diarrea.

Conserva symphyti s. consolidae majoris.

Conserva di consolida maggiore.
(sar.)

R. Radicis symphyti, quantum vis.

In frustula concisam coque cum aqua donec inter digitos

penitus comprimi potest; contunde in mortario marmoreo, per cribrum sericeum trajice, pulpæ parti uni duas sacchari adde, et leni igne agitando semper, coque.

PULVIS ANTIHAEMORRAGICUS.

Polvere antiemorragica.

(b.)

R. Pulveris lateritii,
unciam unam.
— Gummi tragacanthæ,
—— Arabici,
singulorum semunciam.
— Radicis symphyti,
drachmas sex.
— Foliorum betonicæ,
drachmas duas et dimidiam.

Consigliata da *Purmann* nelle emorragie, che non richiedono la legatura.

SUCCUS CONSOLIDAE.

Sugo di consolida.

(t.)

R. Radicis consolidæ majoris mundatæ, quantum vis.

Contunde in mortario lapideo pistilli lignei ope, interdum guttas aliquot aquæ adspergendo, ita ut circiter pars decima quinta aquæ addatur; albuminis et caloris balnei aquæ ope clarificatum succum filtra.

MUCILAGO CONSOLIDAE MAJORIS.

Mucilago di consolida maggiore.

(sar.)

R. Radicis consolidæ majoris, libram unam
Aquæ bullientis,
libras quatuor

Macera donec aqua valde spissa sit reddita et cola leviter exprimendo.

DECOCTUM RADICIS CONSOLIDAE.

Decotto di consolida maggiore.

(b. galm. ra.)

R. Radicis consolidæ majoris, semunciam
Aquæ fontanæ,
uncias sexdecim.

Ebullitione partem dimidiam consume (br.)

Ra. Radicis unciam unam et libras duas aquæ.

R. Radicis consolidæ majoris, semunciam
Aquæ, quantum sufficit ut colaturæ libræ duæ obtineantur; coque per horæ quadrantem, sub finem addendo
Liquiritiæ rasæ,
drachmas duas.

Post aliquot sexagesimas infusionis cola (galm.)

Astringente, consigliata nelle emorragie interne — Dose, due cucchiaj, ed una tazza delle due altre.

SYRUPUS SYMPHYTI, s. E SYMPHYTO s. CONSOLIDÆ MAJORIS.

Sciroppo di consolida maggiore.

(gal. his. sar. t. vm.)

R. Radicis consolidæ majoris, partem unam
Aquæ tepidæ, partes viginti
Infunde per horas quinque

aut sex; cola absque expressione et in colatura solve.

Sacchari, partes duodecim.

Evaporet ad syrupi consistentiam (vm.)

R. Radicis consolidæ majoris in frustula concisæ,
uncias sex.

Aquæ communis,
libras quatuor.

Coque leviter, cola et colaturæ adde

Sacchari, libras sex.

Coque ad syrupi consistentiam (gal.)

D. Consolidæ uncias viginti. Aquæ fontanæ libras decem, coctionem per $\frac{1}{2}$ horam, filtrationem et evaporationem ad dimidium, tunc post 10 horarum sepositionem addere: sacchari clarificati libras decem: evaporent ad requisitam consistentiam.

R. Radicis consolidæ majoris in frustula concisæ,
uncias duas.

Aquæ communis, libras sex.

Coque ad librarum quatuor remanentiam et adde sub finem:

Liquiritiæ rasæ et contusæ,
semunciam.

In colatura solve:

Sacchari albi, libras duas.

Clarifica ut fiat syrupus (his.)

R. Succi depurati consolidæ,
libras duas cum dimidia.

Radicis consolidæ majoris concisæ, uncias tres.

Post unam horam macerationis coque parumper; liquori colato adde

Sacchari albi, libras duas.

Clarifica, syrupum coque et adde

Syrupi kermesini,
libram unam.

Misce bene. (sar.)

DECOCTUM E CARNE GALLINACEA ADSTRINGENS:

Brodo astringente.

(ca. pie. sm.)

R. Radicis consolidæ majoris

— Tormentillæ,

— Bistortæ,
singularum semunciam.

Jurris carnis pulli gallinacei,
octarium unum et dimidium.

Decoque ad humidi remanentiam.

Da prendersi nella giornata, freddo, a tazze, nelle perdite uterine. Lo si può addolcire con lo spirito di cotogna, ovvero di consolida.

POTIO ADSTRINGENS.

Bevanda astringente.

(ca. sm.)

R. Radicis consolidæ majoris

Catechu,
singulorum drachmas duas.

Aquæ, libram unam.

Coque ad unciarum decem remanentiám et colaturæ adde

Syrupi cydoniorum,
uncias duas

Aquæ cinnamomi hordeatæ,
unciam unam.

Misce.

Mescola. — Da prendersi a cucchiai ad ogni ora nella diarrea detta atonica.

TISANA ADSTRINGENS.

Tisana astringente.

(sm.)

R. Radicis consolidæ majoris, unciam unam.
Rosarum provincialium, pugillum unum.
Baccarum cynosbati, n.° 12.
Catechu scrupulum
Aquæ, octarium unum.
Coque per horæ quadrantem et cola.
Da beversi fredda, a tazze, addolcita con dello sciroppo di mele cotogne, o di ribes.

GARGARISMA EMOLLIENS.

Gargarisma emolliente.

(ful.)

R. Radicis consolidæ, majoris, uncias quatuor.
Caricarum siccarum, unciam unam.
Aquæ, libras tres.
Coquendo partem tertiam consume.

SYRUPUS BOYLEANUS.

Sciroppo di Boyle.

(sp.)

R. Radicis consolidæ majoris, uncias sex.
Herbæ plantaginis majoris, uncias tres.
Contunde et exprime succum, cui purificato adde
Sacchari albi, pondus æquale
Coque ad consistentiam syrupi
Consigliato soprattutto nella emotisia.

SYRUPUS AD PERTUSIM.

Sciroppo contro la pertosse.

R. Foliorum recentium pulmonariæ, manipulos quatuor.
Radicis consolidæ majoris
Passularum minorum, singulorum uncias duas.
Liquiritiæ contusæ, uncias tres.
Aquæ, octarium unum cum dimidio.
Coque ad remanentiam liquidi trium semisextariorum (demi-setiers); cola et adde
Sacchari albi, uncias viginti quatuor.
Coque per temporis momentum.

SYRUPUS E SYMPHYTO FERNELLI S. CONSOLIDAE COMPOSITUS.

Sciroppo di consolida composto.

(br. pal. wir.)

R. Radicum et foliorum consolidæ majoris
Rosarum rubrarum, singularum uncias tres.
Betonicæ,
Plantaginis,
Pimpinellæ albæ,
Scabiosæ,
Centum nodiæ,
Tussilaginis, singulorum unciam unam.
Harum plantarum recentium contusarum succum exprime et ejus despumati aut depurati unciis novem adde
Sacchari albi, uncias sexdecim.
Fiat syrupus (br. wir.)

Pal. Succum coquere jubet
d trium librarum liquidi re-
nanentiam et in illo solvere
acchari libras duas cum dimi-
ia.

EMPLASTRUM AD HERNIAS S.
RO HERNIOSIS S. CONTRA RU-
TURAM S. PICIS NIGRÆ REGIUM
PRIORIS CONTRA RUPTURAS S.
D HERNIAS BAUMEI.

Empiastro contro l' ernie.

(his. pal. wür. sp. t.)
R. Terebinthinæ venetæ,
uncias quatuor
Mastiches, sesquiunciam
Liqua et adde
Ceræ citrinæ, uncias sex.
Pulveris myrrhæ,
— Olibani,
—— Sanguinis draconis,
singulorum drachmas sex.
Pulveris radicis consolidæ
ajoris.
— Seminum Bupleuri,
singulorum unciam unam
— Hæmatitis,
Pulveris vitrioli calcinati,
singulorum semunciam.
Misce (wir.)
R. Ceræ citrinæ,
uncias quatuor
Terebinthinæ, uncias sex.
Liqua et adde
Pulveris succi acaciæ,
—— Hypocisti,
Mastiches,
— Mhyrrhæ,
— Olibani,
— Radicis consolidæ majo-
s, singulorum unciam unam.
— Aluminis crudi,
— Sanguinis draconis,
singulorum drachmas sex.
— Nucum cupressi,
— Hæmatitis,
— Seminum bupleuri,
— Vitrioli cærulei,
singulorum semunciam.
Misce (sp.)
R. Picis nigræ, sesquilibram
Ceræ citrinæ,
Terebinthinæ,
singularum uncias octo
Ladani, uncias duas.
Liqua et adde
Succi hypocisti in decocto
Nucum cupressi inspissato
soluti, unciam unam.
Ab igne remoto adde
Pulveris mastiches,
— Radicis consolidæ majo-
ris, singulorum drachmas duas
cum dimidia
— Nucum cupressi,
unciam unam
— Boli armenæ,
— Hæmatitis,
singulorum semiunciam.
Misce exacte (his.)

T. Picis nigræ uncias sexde-
cim, ceræ flavæ, terebinthinæ
singularum uncias quatuor, pul-
veris subtilissimi ladani, succi
concreti hypocisti (vel catechu,
vel ratanhiæ) terræ sigillatæ,
singulorum uncias duas, suc-
cum Cupressi unciam unam.
R. Ceræ flavæ, uncias duas
Terebinthinæ,
Balsami peruviani nigri,
singulorum semunciam
Colophonii, unciam unam.
Liqua et adde
Pulveris mastiches,
— Sanguinis draconis,
singularum semunciam
— Olibani,
— Myrrhæ,
singulorum drachmas duas
Olei olivarum,

Misce bene (pol.)

Consigliato tempo già per guarire l' ernie ne' fanciulli.

EMPLASTRUM CATAGMATICUM S. AD FRACTURAS ET LUXATIONES.

Empiastro contro le fratture.

(br. pal. wir. sp.)

R. Ceræ flavæ, semilibram
Resinæ pini, libram unam
Terebinthinæ, uncias duas.
Liqua et adde
Pulveris radicis consolidæ majoris
—— Ulmariæ,
— Boli armenæ,
singulorum uncias duas.
Misce (wir.)

Pal. Resinæ libras tres, ceræ unam, terebinthinæ dimidiam, consolidæ uncias quinque, ulmariæ tres, boli sex et unam hæmatitis.

Br. Resinæ uncias triginta duas, terebinthinæ octo, consolidæ et ulmariæ, singularum quatuor.

Sp. Colophonii uncias viginti quatuor, terebinthinæ sex. Bistortæ tres, consolidæ et tormentillæ singularum tres.

Cotale empiastro non differisce, sotto il punto di veduta terapeutica, dall' empiastro difensivo rosso, o dall' empiatro astringente.

CONTRAYERVA.

CONTRAYERVA.

Due vegetali appartenenti a dei generi differenti sono adoperati sotto codesto nome in medicina.

1) *Psoralaea pentaphylla* L. Contrajerva del Messico.

Albero (*diadelfia decandria* L.; *leguminose*, J.), che cresce nella Guiana. Adoperasi la radice (*radix contrayervae novae s. albae s. majoris s. mexicanae*) che la è della grossezza del dito o del pollice, ricoperta di una corteccia ineguale, rugosa, bruna, al di sotto della quale trovasi una sostanza bianca, che inviluppa un asse legnoso. Ha dessa un sapore aromatico, e dolciastro.

2) *Dorstenia contrayerva* L.; Contrayerva del Peru;

Peruvianisch gitwurzel, bezoarwurzel, Widergit, contragerve (ger.) contrayerva du perou (gal.); Contrayerva (ang.); giftdhog (o.); contrayerba (his.) contrayerva (bel.); Korzeu bezoarony (pol.); contraherva (lus.)

Am. ams. an. b. bel. bor. b... ed. fer. gal. gen. ham. han. hi... li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sa... suec. wir. wür. be. br. c. fi. ... m. par. pid. sa. sp. z.

Pianta perenne (*tetrandria monoginia*, L.; *urticee*, J) che cresce al Perù (fig. Flore med. III. 131.)

È usata la radice (*radix contrayervæ*), che è allungata, fusiforme, nodosa, della grossezza di un dito, guernita di lunghe fibre ramose, di un color rosso bruno. Ha ella un odore aromatico un sapore caldo, amaro e persistente.

Questa seconda contrayerva è solamente impiegata oggidì negli usi della medicina, ch...

è tonica, stimolante, e diaretica. Niuno più crede alle roprietà antisettiche e neutrazzanti de' veleni, che le si attribuivano tempo già presso popoli superstiziosi.

Dose della polvere, dalla mez- dramma sino ad una dramma.

PULVIS CONTRAYERVÆ COMPOSITUS S. CARDIACUS S. ALEXITERIUS S. MANTUANUS S. COMITISSÆ RANTII S. ANTIDYSENTERICUS.

Polvere di contrajerva composta.

(ams. br. lon. lonN. wir. sw.)

R. Radicis contrayervæ,
Scorzoneræ,
singulorum drachmas duas
Terræ sigillatæ grisæ,
Lapidum quinque preciosorum
Corallii rubri præparati,
Margaritarum preparatarum,
Cornu rhinocerontis,
singulorum drachmam unam
AEgagropilæ orientalis,
— Occidentalis,
singularum drachmas duas.
Fiat pulvis (wir.) *Hic pulvis mantuanus.*

R. Chellarum cancrorum,
uncias duas.
Oculorum canerorum,
Coralli rubri,
Margaritarum,
singulorum semiunciam.
Cornu cervi usti,
Sacchari albi,
singulorum drachmas duas.
Radicis contrayervæ,
scrupulos octo.
Ægagropilæ orientalis,
Carnis viperinæ,
singularum scrupulos quatuor.
Foliorum auri,
scrupulum unum.
Fiat pulvis (ams.) *Hic pulvis comitissae Rantii.*

R. Cornu cervi usti,
Corallii rubri,
Margaritarum orientalium,
Oculorum cancrorum,
Succini albi,
singulorum drachmas duas.
Croci, semidrachmam
Serpentariæ virginicæ,
sesquidrachmam
Contrayervæ, semunciam.
Fiat pulvis. (wir.)

R. Radicis contrayervæ,
semunciam.
— Tormentillæ,
Cornu cervi calcinati,
Terræ lemniensis,
singulorum drachmas tres.
Gummi arabici,
Mastichis,
singulorum drachmas duas.
Fiat pulvis (wir.)

R. Radicis contrayervæ,
drachmas sex.
— Serpentariæ virginicæ,
drachmas duas
Oculorum cancrorum præparatorum, unciam unam.
Fiat pulvis (br.)

Sw. Calcariæ subcarbonicæ grana viginti, contrayervæ sex, et quatuor serpentariæ.

R. Radicis contrajervæ,
uncias quinque
Testarum præparatarum,
sesquilibram
Fiat pulvis (lon. lonN.)

BOLUS CARDIACUS.

Boccone cardiaco.

(sa. sw.)

R. Pulveris chelarum cancrorum

Vini albi, uncias octo.
Coquendo parte dimidia consumpta sub finem adde
Cinnamomi, grana tria.
Foliorum siccorum melissæ, pugillum unum.
Coque per quinque vel sex sexagesimas, cola absque expressione et adde
Sacchari, uncias quinque.
Succi citri, quantum sufficit

SYRUPUS CONTRAYERVÆ COMPOSITUS.

Sciroppo di contrajerva composto.

(wie.)
R. Pomorum citri inorbiculos concisorum, N.o 6.
Radicis contrayervæ, sesquiunciam
— Serpentariæ virginicæ, unciam unam
Seminum cardui benedicti,
—— Mariani, singulorum semunciam.
Granorum kermes, drachmas duas
Succi granati, libras duas.
Digere per horas viginti quatuor, cola exprimendo et in liquore solve:
Sacchari albi, libras tres.

TINCTURA CONTRAYERVAE.

Tintura di contrajerva.

(ams. b. gal. t.)
R. Radicis contrayervæ, partem unam.
Alcoholis (0,917), partes sex.
Post sex dies reactionis filtra. (ams.)

Gal. Radicis partem unam et quatuor alcoholis 22.°
R. Radicis unam, alcoholis (15.°) sex et trium dierum calidam digestionem.
T. Radicis uncias quatuor. Alcoholis (25.°) libras duas et digestionem per dies octo.
Eccitante, riguardata come diaforetica. Dose: trenta a quaranta gocce.

TINCTURA DIAPHORETICA.

Tintura diaforetica.

(li.)
R. Radicis contrayervæ,
— Serpentariæ virginicæ, singularum sesquiunciam
Baccarum iuniperi, unciam unam
Alcoholis, libram unam
Spiritus cornu cervi rectificati, uncias sex.
Digere blando calore per dies quatuor et filtra.
Dose: dalle quaranta alle ottanta gocce.

CONVALLARIA

Convallaria majalis. L. Unifoglio. Wailtume (ger.)

Muguet de Mai (gal.); Least lilys of the valley (ang.); etblada (d.); Lirie de los valles (his.); Twebladig dalkruid (bel.); Unifoglio; Konwalion (pol.); Unifolho (lus.)
Ams. am. bor. bor4. be. ful. gal. gen. han. hassp. his. li. o. pol. sax. suec. wir. wür. be. g. m.
Pianta perenne (*esandria monoginia*, *L.*; *asparaginee J.*)

comune in tutta l'Europa. (*fig. zorn. ic. pl. x. 94.*)

S' usano i fiori (*flores liliorum convallium*), che sono bianchi, assai piccoli, a sonaglio, riuniti in numero di sei a dieci, in un grappo svolto. Essi hanno un odore dolce, gradevolissimo ed un sapore acre, amaro e nauseoso.

Conserva florum liliorum convallium.

Conserva di gigli convalli.

(sar.)

R. Florum liliorum convallium, partem unam.
Sacchari ad plumam cocti, partes tres.
Commisce bene.

Pulvis sternutatorius.

Polvere sternutatoria.

(bor. bor4. br. hann. hassp. o. pol. wir. bo.)

R. Florum liliorum convallium
Radicis iridis florentinæ,
Herbæ mari,
singulorum unciam unam.
— Majoranæ, uncias tres.
Fiat pulvis (bor. bor4. han. han. hassp. o. pol.)

Questa polvere chiamasi *pulvis sternutatorius viridis.*

R. Florum liliorum convallium, uncias duas
Seminum coffeæ levigatorum, unciam unam
Sacchari albi, sesquiunciam.
Fiat pulvis (bo.)

R. Radicis liquiritiæ, drachmas tres
Radicis hellebori albi, drachmas duas.
Herbæ majoranæ,
— Basilici,
Foliorum nicotianæ,
Florum liliorum convallium, singulorum semiunciam.
Cinnamomi, drachmas tres
Storacis, drachmas duas.
Fiat pulvis subtilissimus, cui adde
Olei essentialis lavandulæ,
—— Ligni rhodii,
singulorum guttas duodecim
— — Caryophillorum, guttas octo
Sacchari albi, unciam unam
Pigmenti indici, semidrachmam.
Moschi in aqua rosarum diluti, grana quindecim.
Misce bene (wir.)

R. Florum liliorum convallium
Herbæ rorismarini,
singulorum uncias duas cum dimidia
— Majoranæ,
Radicis hellebori albi,
singulorum uncias duas
Cubebarum,
scrupulos triginta duos
Cardamomi,
Caryophillorum,
Iridis florentinæ,
singulorum drachmas octo
Specierum diambræ completarum, semiunciam
Ambræ grisæ, grana octo.
Moschi, grana duodecim.
Olei ligni rhodii,
scrupulos duos.
Misce, fiat pulvis (br.)

R. Radicis cyperi rotundi,
— Iridis florentinæ,
singularum drachmas tres

Foliorum nicotianæ,
drachmas sex
Herbæ majoranæ,
Florum calendulæ,
— Cyani,
singulorum drachmas duas
— Liliorum convallium,
— Rosarum rubrarum,
singulorum drachmas tres
Olei essentialis caryophillorum,
— — Lavandulæ,
— — Ligni rhodii,
singulorum guttas triginta.
Moschi in aqua rosarum soluti, grana tria.
Fiat pulvis (wir.). Questa polvere si chiama *pulvis sternutatorius variegatus.*
R. Radicis caryophillatæ,
— Iridis florentinæ,
singularum scrupulos duos
— Hellebori nigri,
scrupulum unum
Herbæ Basilici,
— Betonicæ,
— Rorismarini,
singularum drachmam unam
— Salviæ, drachmas duas
Florum rorismarini,
— Betonicæ,
— Salviæ,
singulorum scrupulum unum
— Lavandulæ,
scrupulos quatuor
— Liliorum convallium,
drachmas tres
— Rosarum rubrarum,
scrupulos septem
Anisi,
Sinapis albæ,
singulorum scrupulos quinque.
Seminum pæoniæ,
scrupulos duos
Caryophillorum,
drachmas sex
Cubebarum, drachmas tres.
Cardamomi minoris,
drachmam unam
Sacchari albi,
scrupulos quatuor
Olei essentialis caryophyllorum,
— — Majoranæ,
— — Anisi,
singulorum guttas decem.
Moschi, grana sexdecim.
Fiat pulvis (wir.)

Extractum convallariae s. liliorum convallium.

Estratto di gigli convàlli.

(br.)

R. Florum convallariæ,
libram unam
Aquæ fontanæ, libras sex.
Digere loco calido per dies quatuor, colaturam evaporando ad requisitam consistentiam consume.

Acetum convallariae majalis.

Aceto di gigli convalli.

(pol.)

R. Florum convallariæ,
uncias tres
Aceti destillati, libras duas
Macera in lagena vitrea et cola.

Tinctura antiepileptica.

Tintura antiepilettica.

(vm.)

R. Florum recentium convallariæ, partes quatuor
Spiritus lavandulæ,
partes triginta duas.

Post sufficientem frigidam macerationem, cola, leviter exprime, tum in colatura, balneo aquæ tepido, infunde per horas duodecim.

Croci concisi,
Succini usti,
singulorum partem unam
Castorei pulverati,
partes duas.
Liquori refrigerato adde
Liquoris ammonii subcarbonici,
Alcoholis camphorati,
singulorum partes triginta duas

AQUA CONVALLARIAE S. LILIORUM CONVALLIUM.

Acqua di gigli convalli.

(gal. gen. pal. t.)
R. Florum convallariæ,
partem unam
Aquæ bullientis,
partes quatuor.
Destillent partes duæ (gal. t.)
Pal. Florum partes quatuor et aquæ quantum satis ut empyreuma evitetur, destillent partes sex.

SPIRITUS S. AQUA VINOSA LILIORUM CONVALLIUM S. CONVALLARIAE.

Acqua vinosa di gigli convalli.

(br. pal. sar. wir.)

R. Florum recentium convallariæ, libram unam
Vini albi, libras octo.
Post tres dies digestionis destillent dimidia pars (br. wir.)
Pal Florum libram unam et sex vini.

R. Florum convallariæ,
libram unam
Vini albi, libras decem
Alcoholis, sesquilibram.
Destillet pars dimidia: producto supra novos flores infuso destillet iterum pars dimidia (br. wir.)
R. Florum liliorum convallium, partes duas
Alcoholis,
Aquæ puræ,
singulorum partem unam.
Destillet una pars. (sax.)
Eccitante, consigliato nella apoplesia, l'epilesia e paralisia. Dose, un'oncia. S'usa più spesso esternamente nei reumatismi e nelle contusioni.

AQUA EPILEPTICA LANGII.

Acqua epilettica.

(pal. wir. sp.)
R. Florum convallariæ,
uncias sex
— Lavandulæ,
— Rorismarini,
— Tiliæ,
Stæchatis arabicæ,
singulorum semiunciam
Cinnamomi, drachmas sex
Nucis moschatæ, semunciam
Piperis longi,
Cubebarum,
singulorum drachmas duas
Visci querni,
Radicis pæoniæ,
— Fraxinellæ,
singulorum semunciam
Vini generosi, libras octo.
Post tres dies macerationis destillet dimidia pars.
Usata anticamente nella apoplesia, l'epilessia, e le vertigini.

CONVOLVULUS.

Convolvolo.

Le farmacopee citano due iante di questo nome.

1) *Convolvulus arvensis.* L. Convolvolo de' campi, Liseron les champs, petit liseron (gal.) lindweed (ang.)

A. p.

Pianta perenne (*pentandria monoginia, L.; convolvulaceae* *.*) comune in tutta l'Europa *fig. Oed. flor. dan.* x. 459.)

S'usa l'erba (*herba convolulis minoris*), che presenta n' gambo] gracile, fornito di oglie peziolate, glabre e saetate, i cui due lobi laterali so- o acuti.

Leggero tonico.

2) *Convolvulus saepium* L. Convolvolo delle siepi o grane. Liserondes hajes, grand lieron (gal.); Zaumwinde (ger.) edgebell (ang.); grootewinde bel.)

gal. gen. m.

Pianta perenne (*fig. oed. fl. lan.* x. 468.) comune in Euopa.

S'usa l'erba (*herba convoluli majoris*) la quale presena un gambo sottile, fornito di oglie peziolate, glabre, di un erde carico, saettate, ed i ui due lobi laterali sono troncati, inodore e di sapore amaro egger tonico.

CONYZA.

Conyza squarrosa L. Conia; gemeine Dürrwurz (ger.); graat fleabane (ang.); conyse (pal.)

Gal. his. wür. p.

Pianta bienne (*singenesia poligamia superflua L.; sinanterie Cass.*) che cresce in tutta l'Europa (fig. zorn. ic. pl. x 456.)

E' usata l'erba (*herba conizae vulgaris*), che è composta di uno stelo ramoso, villoso, rossastro, guernito di foglie ovali, lanceolate, pubescenti al disotto, le cui superiori sono sessili ed intiere, le inferiori picciuolate e dentate. Ha ella un odor debole, un sapore leggermente astringente, ed aromatico.

Vantavasi tempo già sì come emmenagoga.

COPAL.

Copale. Resina copale, resina copallina. Copal resina gummi copal. Copal. (ger.); Copal (gal.)

B. fer. gal. his. wir. be. g. sp.

Resina solida, di un bianco giallastro, o di un giallo carico, vetrosa e trasparente internamente, estremamente dura, quasi senza odore, ed insipida a freddo.

Viene ella attribuita alla *Eleocarpus Copallifera*, Retz.; albero (poliandra monogina, L.; gigliacee J.), del Ceylan; ma *Guibourt* presume che venga ella prodotta da un vegetale vicino dell' Hymenea.

Il *Rus capallinus*, L. produce una resina analoga.

Eccitante, ed è tal fiata usata nelle fumigazioni.

COPTIS.

Coptis trifolia, sal. Coptis á trois petioles. (gal.); Kleine dreiblättrige kieswurzel (ger.); gold thead (ang.)

Pianta perenne (poliandria, poligamia L. Ranuncolacee J.) che cresce nell' America settentrionale e nella Siberia (fig. big. medic. bot. x. 5.)

S' usa la radice, che ha un color giallo brillante, ed una estrema amarezza.

CORIANDRUM.

Coriandolo.

Coriandrum sativum, L.; koriander, waurzendille; coriandre (gal.); coriander (ang.); Kezere (ar.); Koriand (b.); Dunya (be. hin.); cottimbiry (car.); cotúmbara (cy.); Dhanniau (duk.); Dhana (gas.); mefis (mal.); Kirchniz (pe.); dhanoaka (sa.); Cattomille (tam. tl.) b. A. am. ams. au. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. aer. gal. galm. gen. ham. han. tass. hassp. his. lon. lonN. lus. y. pol. r. sax. suec. wir. wür. be. br. c. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta annua (*pentandria diginia, L.; ombrellifere J.*), dell' Asia, e del mezzo giorno dell' Europa (fig. flore medic. III. 135.)

Li frutti ossieno semi (*semen coriandri*) è la sola parte usata, li quali sono rotondi, quasi rugosi, segnati da linee longitudinali, incavati all' apice; di color verdognolo, e di odore viroso, se recenti; giallobianchicci in vece e di odor grato aromatico, se essiccati, e di un sapor gustoso: è fornito il coriandolo di proprietà identiche a quelle dell' aniso.

Eccitante, carminativo, e stomachico.

Pulvis tonicus.

Polvere tonica.

R. Coriandri, sesquidrachmam
Rasuræ eboris,
Corallii rubri,
Cornu cervi usti,
singulorum scrupulum unum
Cinnamomi, semiscrupulum
Sacchari rosati, quantum sufficit.

Da prendersi, dopo il pasto, in un veicolo appropriato.

Oleum coriandri aethereum, aethereoleum coriandri.

Olio essenziale di coriandoli.

(sar. wir. t.)
R. Coriandri, partes quatuor
Aquæ, partes sexdecim
Salis communis, partem unam.

Post tres dies infusionis oleum destillatum, producto supernatans collige.

T. Coriandri quantum vis, aquæ pondus duplum, destillet dimidia pars aut duæ quintæ partes liquidi: adhibiti, cohoba donec olei quantitas desiderata obtenta sit.

AQUA CORIANDRI.

Acqua di coriandoli.

(gal.)

R. Coriandri, partem unam
Aquæ, partes quindecim
Destillent, partes quatuor.

AQUA MELLIS ODORATA REGIA.

Acqua di miele.

(sp.)

R. Coriandri, uncias octo
Corticis recentis citri,
unciam unam
Nucis moschatæ,
Storacis calamitæ,
Benzoës,
singulorum semunciam
Vanillæ, drachmas tres
Alcoholis,
uncias quadraginta octo.
Post viginti quatuor horas
nfusionis destillatio instituatur
t si necesse, parva essentiæ
mbræ et essentiæ moschi quan-
itas addatur.
Cefalica, nervina cardiaca,
paregorica, cosmetica.
Dose mezz' oncia.

AQUA CARMINATIVA S. IMMOR-
TALIS, CLARETUM EX SEX SEMI-
NIBUS.

Acqua carminativa.

(wir.)

R. Seminum coriandri,
Fœniculi,
— Dauci,
— Anisi,
— Carvi,
Seminum anethi,
singulorum semunciam

Aquæ vitæ, libras quatuor.
Post aliquot dies digestionis
adde.
Sacchari clarificati,
uncias duodecim.
Filtra.
Dose: dalla mezz' oncia sino
all' un' oncia.

CORNUS.

CORNIOLO.

Quattro specie di questo genere di piante vengonci indicate dalle farmacopee.

1) *Cornus circinnata* L'Her
Corniolo a foglie rotondate.
Cornouillerà feuilles arrondies (gal.); canadische hartziega *Round leaw' d dogwood* (ang.)
am. c.

Arboscello (*tetandria monoginia L.*; *caprifoliacee, J.*) dell' America settentrionale.

La sua corteccia è reputata febbrifuga.

2) *Cornus florida.* Cornouiller á grandes fleurs (gal.); Boxwood, dogwood (ang.)
Corniolo a grandi fiori.
Boxvood dogwood, (ang.)

Albero che cresce negli stati uniti (*fig. big. med. bot.* II. x. 281.)

E' usata soprattutto la scorza della radice, non che quella talune fiate del tronco, e dei piccoli rami, e adoperansi pure in alcuni casi li fiori, le frutta, e i semi. La corteccia della radice è ella la più efficace. Ha un sapore d' assai astringente, e passa pure ella sì come febbrifuga.

3) *Cornus mascula* L.

Corniolo salvâtico. Gornouiller sauvage (gal.)

gal. wir. sp.

Grande arboscello, che cresce in tutta l'Europa (*fig. nouv. duh.* II. + 42.

E' adoperato il frutto che chiamasi *cornia* e *corniola* (*fructus corni*). E' egli della grossezza, e della forma di una piccola uliva, ed ordinariamente di un bel rosso. Ha egli un sapore acido, dolce, e piacevole.

Carpenter di Filadelfia, iscoperse nel corniolo a grandi fiori, un principio alcalino, nomato da lui *cornina*, che ha molta analogia con la *chinina*; usa egli il solfato di cornina negl'istessi casi e nelle medesime dosi che quello di chinina.

4) *Cornus sericea* corniolo setacco.

Swasp dogwood, red iwllow, roso willow, (ang.); *Cornoviller soyeux* (gal.)

Am. c. g.

Arboscello dell' America settentrionale. La sua corteccia vantasi come febbrifuga.

DECOCTUM CORNI FLORIDAE.

Decozione di corniolo a grandi fiori.

R. Corticis radicis corni floridæ, unciam unam
Aquæ, octarium unum.
Coque per viginti ad triginta sexagesimas (e.)

R. Corticis radicis corni floridæ
Ligni sassafras,
singulorum uncias sex
Aquæ fontanæ, libras octo.
Coque.

Tonica, febbrifuga, raccomandata si come un succedaneo della china. Dose: una libbra entro la giornata.

CONSERVA CORNORUM.

Conserva di corniole.

R. Fructuum corni,
quantum vis
Digere in aqua, leni igne donec molles sint redditi, n tamen rumpantur cavendo tunc ex aqua desumptis pulpam per crinium trajice, sacchari pulverati triplum adde, et evaporando leviter et semper agitando ad consistentiam requisitam redige.

CORONOPUS.

CORONOPO.

Coronopus Ruelli, Gaert. Coronopo di Rouelle. Coronop de rouelle (gal.); Wild sourvy gras (ang.); Krahenfass, Schweintresse (ger.); Krageto (d.); Fugneukress (bel.); krum fort (suec.)

gal. wir. sp.

Pianta annua (*tetandria siliculosa, L.; crucifere I.*), dell'Europa. (*fig. oed. fl. dan.* + 202.)

Adoperasi l'erba (*herba nasturtii sylvestris s. Verrucarii*) che è formata da uno stelo glabro, guernito di foglie pinnatifidi, glabre, ec.

Ha ella un odore ed un sapore presso a poco simili a quello del crescione.

Eccitante, antiscorbutica.

CORTEX WINTERANUS.

CORTECCIA

Winteriana.

Drymis Winteri, Forst. Canellede Magelau ecorce de winter (gal.); Wintersrinde (ger.)

Ams. an. b. ba. bel. br. ed. gal. ful. hams. his. wir. wur. be. br. c. g. m. sa. sp.

Albero (*poliandria poligi-nia*, *L.*; *magnogliacee. J.*), dell' America meridionale. (*fig. Desc. flore ant. l.* 40.)

Viene adoperata la corteccia (*cortex winteranus*, *s. magellanicus*, *cinnamomum magellanicum*) che la è densa, ravvolta in cannelli lunghi tre o quattro pollici, ineguali, cenerina al di fuori, rossastra o color di cannella al di dentro, compatta, dura, e rugosa. Ha ella un odor penetrantissimo, un sapore acre, aromatico, piccante, e bruciante.

Stimolante energico, stomachico, antiscorbutico. — Dose della polvere, dallo scrupolo insino alla mezza dramma.

CORILUS.

Corylus avellana L. Avellana. Noiseter, coudrier (gal.); Halestrauch (ger.)

Gal. his. be. g. m. sp.

Arbusto (*monoecia*, *poliandria L. amentacee*, *J.*) che si coltiva in tutta l' Europa (*fig. nouv. duh.* IV. t. 5.)

S'usa il legno ed i frutti. Il legno, (*lignum coryli*), il quale è biancastro, leggero, insipido ed inodoro, dà colla distillazione un olio empireumatico, nerissimo. (*oleum corylinum s. hieraelinum*).

I frutti chiamati *noci avellane nocciolo.*

Nuces avellanae, Haselnuss (ger.); Noisettes (gal.), sono ovali, un poco piatte, d' un bruno più o meno carico, segnate alla base d' una larga cicatrice grigia; sotto un inviluppo duro e legnoso contengono una mandorla bianca oleosa e di sapor gradevole.

Altra volta s' adoperava il polline (*pollen iuttorum*) che molto rassomiglia alla polvere del licopodio, e che serviva al medesimo uso.

OLEUM AVELLANARUM.

Olio di nocciolo.

℞ Nucum avellanarum decorticatarum, quantum vis.

Contunde, pastam in saccum e tela confectum inclusam frigide exprime.

Quest' olio è di buon sapore.

COSTUS.

Costus arabicus L. speciosus
Costo arabico, costo amaro.

Schaene Costwurz (ger.); costus (ang.); Kust (ar.); goda mahanel (cy.); Kostus (bel.); sepuddy (mal.); Kuschtan (sa.); Kostum (tam.); putchuch (tel.)

A. c. fer. gal. his. li. pal. wir. a. be. br. fi. m. sp. g.

Pianta perenne (*monandria*

monoginia, L. ; amomee, J.), che cresce in America. (fig. flore medic. III. 136.)

La radice (*costus amarus s. corticosus s. cortex winteranus spurius*) è in piccoli pezzi oblunghi, di due o tre pollici, leggieri, porosi, friabili, duri, grigi esternamente, e grigi ovver bianchi nello interno. La sua frattura presenta un gran numero di camerette raggianti, riempiute di una sostanza rossa e trasparente. Ha ella un odore d'iride, o di viole mammole; un sapore aromatico, acre, e leggermente amaro.

Il costo dei moderni, difficile non manco ad aversi, non è egli quello degli antichi, che veniva dall'Indie orientali, o dall'Arabia; sembra di poi che sotto un cotal nome confondansi in giornata le radici di parecchie piante differenti. Le due principali varietà che presenta il costo officinale, sono le seguenti: 1°. *Costus amarus*; *costo amaro*, che è bruno, con un sapore amaro; 2.° *Costus dulcis*; *costo dolce*, che è biancastro o giallastro, con un sapore dolce. Non è affatto probabile che queste differenze dipendano, come taluni pretesero, dall'età della radice, ovver dal paese in cui si raccolse.

Eccitante, stomachico.

COTULA.

Cotula aurea L. cotule donée (gal.); goldfarbene Laugenblume (ger.)

His. m.

Pianta annua (*singenesia poligamia superflua L. sinanteree cass.*) che cresce nella Spagna.

S'usa l'erba ed i fiori.

L'erba (*herba cotulae aureae*) si compone di foglie pennate, setacee, moltifide, di odore aromatico soavissimo e i fiori sono calatidi floscolosi, gialli.

Eccitante.

COTYLEDON,

FAVAGELLO.

1) *Cotyledon umbilicus L. ombelico di Venere.* Nombril de Venus (gal.), nabelpflanze (ger.); navelwort (ang.); navelurt (d.); ombligne a (his.); Kavelkruid (bel.); conchele (lus.) Kaflegraes (suec.)

Gal. his.

Pianta perenne (*decandria, pentaginia L. crassuleae J*) della Europa (fig. aus. hist. LXIII.

S'usano le foglie (*folia umbilici*) che sono peziolate, rotonde, merlate, glabre, e d'un verde gajo. Esse hanno un sapore viscoso.

Ammolliente, una volta usato esternamente, nelle contusioni.

2) *Cotyledon lutea* Act. Cotylet jaune (gal.); gelbes Nabelkraut (ger.)

Gal.

Pianta perenne (*decandria, pentaginia crassulacee J*) dell'Europa (fig. dodaert. mem. t. 265.

Le foglie quasi cappuccine, e più grandi di quelle dell'om-

elico di Venere, che possono
impiazzare.
Ammolliente.

CRASSULA.

Sedum Telephium L. sopra-
ivolo. Joubarbe des vignes,
herbe aux charpentiers (gal.);
ette henne, wundkraut (ger.);
rpine (ang.); Kræfurt (d.);
letefolio (his.); Hemesentel
bel.); Wronie masla (pol.);
elephio bastardo (lus.); Ku-
ingkal (suec.)

An. br. fer. gal. his. wir. be.
g. m. sp.

Pianta perenne (*exandria, pentaginia, crassulacee J*) del-
l'Europa. (*fig. zorn. ic. pl t.* 486.)

S' usa la radice e le foglie.

La radice (*radix crassulae, s. crassulae majoris s. fabariae, s. telephii vulgaris s. illecebri majoris*) è tubercolosa,
densa, carnosa, biancastra. Le
foglie sono sessili, ovali, di un
verde pallido, talvolta rosse,
un poco carnose e succolenti
dentate sui bordi, di sapor mu-
coso, salato, acidulo.

Si crede vulneraria.

CHREOSOTIUM:

Creosota, creosoto, crhassato.

La creosota è una nuova so-
stanza scoperta nell'acido piro-
legnoso ed in seguito in tutti
i catrami dal sig. *Reichenbach*.
Si devono a questo chimico, al
quale siamo debitori della sco-
perta della Paraffina (1) dell'
Epione o del Picamaro, i lavo-
ri sopra la distillazione secca
de'corpi organici, ma la creoso-
ta offre maggiori vantaggi di
questi ultimi sotto il rapporto
delle sue proprietà chimiche
non che dei felici suoi risulta-
menti ottenuti nell'applicazione
tanto nella terapeutica che nell'
economia domestica e nei lun-
ghi viaggi.

Due sono i processi indicati
da *Reichenbach* per ottenere
la creosota, l'uno dell' acido
pirolegnoso, l'altro, dal catra-
me; noi esporremo il secondo,

(1) La paraffina e l'Eupion sono
corpi stati scoperti dallo stesso dot-
tore *Reinchenbach*, prodotti dalla
distillazione secca dei corpi orga-
nici: ecco le proprietà.

La paraffina è solida alla tempe-
ratura ordinaria, cristallina, bianca
e tenera pieghevole al tatto, e si
fonde al 43 3,4, è un liquido inco-
loro, oleoso; ad una più elevata
temperatura distilla senza alterarsi.
Abbrucia con fiamma semplice sen-
za lasciar fuliggine, nè residuo:
la sua densità è di 0,870.

L'epione è liquido al 20°, incolore
senza sapore, inodore, inalterabile
all'aria: la sua densità al 22.° è
di 0,740. bolle al 169 C. si volati-
lizza senza lasciar risiduo: come
la paraffina s' infiamma allorchè
viene riscaldato, si discioglie nell'al-
cool, nell'etere, nel solfuro di car-
bonio, nell' olio essenziale di tere-
binto, nel petrolio e negli olii.

attesochè dal catrame se ne trae in maggior quantità, e il processo è di più facile espressione, sebben essi non differiscono tra loro che nei primi tempi dell'operazione.

Entro storta di ferro fuso si distilli catrame proveniente dalla distillazione de' corpi organici p. e. del legno di faggio, sino a che il residuo abbia la consistenza della pece nera, usando l' avvertenza di cessare la distillazione presto, anzichè tardi; perciocchè altrimenti il residuo carbonizzandosi di nuovo, introdurrebbe nel liquido distillato dei prodotti empireumatici della stessa materia di quelli che con ragione si vorrebbero eliminare con questa prima distillazione. Il liquore raccolto entro i recipienti, contiene dell' olio e dell' acqua acida empireumatica : quest' ultima si getti. Ora si versi l'olio, chiamato *olio di catrame*, entro storta di vetro, e si proceda a rettificarlo: abbiasi istessamente cura di non andare colla distillazione fino a secchezza, e di gettare l' acqua acida empireumatica raccolta di nuovo in recipienti. In queste due distillazioni l' olio del catrame che distilla da prima, ad una bassa temperatura, è leggero, benchè in modo inuguale, il suo peso crescendo col calore; si faccia attenzione al punto in cui l' olio va da per se stesso a fondo dell' acqua; tutto quello che galleggia ancora sopra questo liquido è povero di creosote, ed è formato in gran parte d' eupione e di diverse sostanze più leggere, che a terano la purezza della creo sote; si getti adunque quest strato superiore.

In tale strato, l' olio di ca trame è di color giallo pallid più pesante dell' acqua; si f evaporare all'aria, esala un odo re ingrato, ed ha sapore acido caustico, dolce ed amaro ad u tempo; lo si riscaldi, e si ag giunga carbonato di potass fino a che, agitando, più no si sprigioni acido carbonico lo si decanti per separarlo dal la soluzione di acetato di po tassa che si è formata, e si tor ni a destillarlo entro storte d vetro. Non si spinga la distilla zione a secchezza, e si getting tutti i primi prodotti che gal leggiano sopra l' acqua.

Facendo allora sciolgere l'olio in una soluzione di potassa caustica avente un peso speci fico di 1,12 si sprigiona molto calore, una porzione formata di eupione ecc. non si discioglie affatto, ma viene a galleggiare alla superficie: e perciò si levi. Si versi la soluzione alcalina, entro una capsula aperta, e le si rechi lentamente gran quantità di ossigeno dell' aria, mercè il quale assorbimento si scompone un principio ossidabile particolare a lei frammischiato, per cui la meschianza prende un color bruno. Raffreddata all' aria libera, aggiungasi acido solforico allungato, fino a che l' olio sia messo in libertà. Si distilli, ma con acqua cui siasi aggiunto un poco di potassa caustica. Siccome l' acqua scioglie una

parte della creosote, ciò richiede per evitare una perdita maggiore di coobare di tempo in tempo l' acqua passata pella distillazione. Si mantenga l' acqua a forte bollimento; nulladimeno l' opera non avanza che a rilento, perciocchè la tensione della creosota non è ancora grande, neppure a 100.° C; però viene un tal punto, in cui benchè veggasi ancora molto olio entro la storta, la quantità d' olio che passa pella distillazione diminuisce novellamente, e il crescere il fuoco non fa punto avanzare l' operazione; egli è questo il momento d'interromper la distillazione. Il residuo contiene del picamaro, una piccola quantità di questo corpo combinato colla potassa, del solfato di potassa, un poco di acetato della stessa base e il principio bruno.

Si separi l' olio del recipiente dall' acqua passata con esso pella distillazione e lo si sciolga una seconda volta con una soluzione di potassa avente un peso specifico di 1,12. Rimane di nuovo una quantità notevole di olio leggero, che non si scioglie punto: formato ancora di eupione, ecc. e che si vuol gettare. Si lascia nuovamente riscaldare a rilento la meschianza sino a bollitura all'aria libera e si lasci raffreddare a poco a poco; essa scurisce nuovamente in bruno ma molto meno. Si aggiunga ancora acido solforico avvertendo questa volta di versarne un leggero eccesso, a ciò l' olio istesso ne assorba una piccola quantità; poi si lavi più volte quest' ultimo con acqua fredda fino a che non sia più acido. Si ripete la distillazione con acqua, a cui questa volta siasi aggiunto non già potassa, ma un poco di acido solforico, per togliere il poco d'ammoniaca che l' olio rattiene ancora.

Quindi si procede alla 3ª dissoluzione dell' olio nella potassa caustica; se le additate precauzioni sono state seguitate, questi due corpi si combinano insieme senza lasciar residuo di eupione, e la meschianza riscaldata all' aria libera, più non prende il color bruno; ma quello invece di un legger color rossiccio. Tuttavolta ben si comprende che se vi fosse ancora separazione di eupione e la soluzione alcalina si tingesse di bruno, bisognerebbe ripetere la soluzione nella potassa, le tante volte che fosse mestieri. La creosote dell' ultima distillazione non è ancora del tutto pura; però la si può impiegare per uso medico. Volendo purificarla affatto, bisogna distillarla con acqua pura, poi rettificare il prodotto di questa dissoluzione, il quale è soltanto idrato; in sulle prime, finchè il calore non è forte, passa molt' acqua nel recipiente: grado a grado la sua quantità viene meno, e poi cessa tutta affatto, e nello stesso tempo distilla un poco di creosota. Gettati tutti questi primi prodotti, non vuolsi raccogliere la creosote se non quando essa non solo distilli senz' acqua, ma che ancora il calore sia elevato a 203° C.

Si potrebbe condur a maggior perfezionamento quest' ul-

timo lavoro rettificando un' altra volta il prodotto della distillazione e facendo passare i vapori attraverso il cloruro di calce.

Processo del sig. Isidoro Calderini.

Catrame ottenuto colla combustione delle legna quanto ne abbisogna. Si mette in un recipiente di ferro ed a lento calore si fonde. Si leva dal fuoco e vi si aggiunge subito a poco per volta sempre dimenando, di calce estinta e stacciata quanta ne occorre finchè cessi dal far effervescenza e si abbia una massa dura, la quale lasciata raffreddare si polverizza. Della polvere così ottenuta si carica per due terzi una storta di ferro fuso da porsi in un fornello a riverbero. Si pone sotto il collo della storta un recipiente per ricevere ciò che distilla mediante fuoco gradatamente aumentato sino a tanto che i vapori bianchi che si vedono sortire dalla storta durante la distillazione incominciano ad ingiallirsi: si leva allora subito ciò che ha distillato e si cessa dal far fuoco: tutta il liquido distillato lo si versa sopra un filtro di carto al momento bagnato con acqua onde coli il solo liquore acquoso; sopra l'olio rimasto sul filtro si versa poc' acqua fredda per lavarlo lasciando pure colare la lavatura, poscia si pone l'olio così lavato in un recipiente di ferro nel quale vi si unisce del liscivio di potassa della G. S. di 1,125-gradi 16 2/3 B: una parte e mezzo de peso dell'olio, ed a lento fuoco si fa bollire il miscuglio per un solo istante.

Si leva il recipiente dal fuoco, si lascia raffreddare il liquido, e questo si versa poi sopra un filtro di carta bagnata. Quando cessa dal colare il liquore si separa quell'olio che è rimasto sul filtro chiamato eupione, ed al liquor filtrato vi si aggiunge a poco per volta di acido solforico diluito quanto ne abbisogna onde il liquido diventi leggermente acido; si lascia il miscuglio in riposo, e tutto ciò che vi soprannoterà di oleoso è la creosota impura che si andrà raccogliendo e si porrà sopra un filtro di carta bagnata; versandovi sopra anche acqua fredda per lavarla. La creosota così lavata si mette in una storta di vetro posta in bagno d'arena ed annessovi un recipiente, si distilla. Le prime distillazioni si mettono a parte per raccogliere la creosota, che distilla successivamente mediante un graduato aumento di fuoco, di un colore pagliarino. Si cessa dalla distillazione quando si vede che le goccie distillano più colorite.

La creosota distillata che non è ancora della purezza voluta, si scioglie di nuovo nel liscivio di potassa, si fa bollire, si lascia raffreddare, si filtra, si tratta coll'acido solforico, si separa la creosota, si lava e si distilla, come fu fatto di sopra, mettendo ancora da parte le prime ed ultime porzioni. Se la creosota così ottenuta è pura si pone in un cristallo per-

ettamente chiuso e si conser-
a, e se non ha i caratteri vo-
uti si ripetono le soluzioni
el liscivio di potassa, e li con-
ecutivi processi le tante volte
he fosse mestieri.

Processo di G. C. Del-Bue,

Il processo che ci ha fatto
onoscere il sig. Reichenback
er ottenere la creosota è assai
ēdioso. Il sig. Calderini di Mi-
ano ha tentato di renderlo più
acile e spedito, ma io dubito
nolto che siavi riuscito; e se
mi è permesso di giudicare del-
e modificazioni da esso fatte-
i, considerando il modo di
omportarsi nella soluzione di
otassa caustica sul catrame di
egno (1), non mi è possibile
avorire il suo lavoro, dovendo
nzi l'aggiunta della calce es-
er contraria all'economia di
empo e di combustibile. Quan-
lo avrò dato fine alle mie ricer-
he sopra l'azione di alcuni a-
enti chimici sul detto catra-
ne, potrò, credo, meglio deci-
lere la cosa.

Una delle operazioni, che nel
processo del sig. Reichemback
più infastidiscono, si è la di-
stillazione della creosota tratta-
a per la seconda volta colla
soluzione di potassa caustica;
non solo per le molte cooba-
zioni che fa d'uopo ripetere,
na anche per la difficoltà di
non riscaldare la storta più del
bisogno. Per utilmente modifi-
care quel processo era necessa-
rio aver principalmente in mi-
ra il completo isolamento degli
olii pirogenati insolubili negli
alcali (eupione ed altri), e di
uno, o più di quelli, pure pi-
rogenati, che, come ha osser-
vato anche il sig. Berzelius, s'
imbrunano, convertendosi in re-
sine a spese dell'ossigeno dell'
aria atmosferica; di più, la se-
parazione dell'acqua, che com-
binasi colla creosota durante la
sua distillazione, dopo di esse-
re stata trattata colla soluzione
di potassa caustica e da questa
separata per mezzo dell'acido
solforico. Siffatte cose bene con-
siderate mi hanno condotto ad
immaginare il processo che o-
ra vado a descrivere, che l'e-
sperienza mi ha fatto conosce-
re utile per ogni riguardo.

Tutte le sostanze organico-
vegetali possono somministrare
del catrame atto a dare della
creosota; però, come sonomi
io pure assicurato, quello del
legno di faggio ne fornisce in
maggior copia. Ho potuto es-
trarne dal catrame di pino u-
na piccola quantità, avente un
colore analogo a quello dell'o-
lio di mandorle, che difficil-
mente si giugne a privarnela
del tutto. La fuliggine ha da-
to, con un liquore assai carico
di carbonato di ammoniaca, un
catrame che sembra essere mol-
to ricco di creosota; ma è ne-
cessario impiegarne molta per
avere poche once di esso catra-

(1) L'azione della potassa cau-
stica liquida sopra il catrame di
legno, sembra anche provare, non
essere ben fondata l'opinione di co-
loro che pensano essere, *l'acqua di
catrame*, una leggera soluzione di
creosota.

me. A cagione di economia è necessario preferire quello che viene messo in commercio dalle fabbriche di acido acetico pirolegnoso; introdottone, in una storta di ferro, una quantità proporzionale alla capacità di questa, si espone all'azione del fuoco, o si continua a distillare finchè il liquore, che passa, non più fa sentire un sapore piccante. Separato in seguito l'olio empireumatico, o di catrame, dal liquore acqueo sul quale trovasi raccolto, si tratta colla soluzione di bicarbonato di potassa per neutralizzare la parte acida; si decanta l'olio, e si sottopone alla distillazione in una storta di vetro. Allorchè il residuo ha acquistato una consistenza estrattiforme, si sospende l'operazione.

L'olio così rettificato con 1 $\frac{1}{2}$ parte circa di soluzione di potassa caustica a 25° B.; e dopo qualche poco di quiete si separa la parte galleggiante, cioè l'eupione ed altri oli; ricorrendo anche alla filtrazione per meglio riuscirvi. La dissoluzione della creosota si fa bollire per alcuni istanti in un ampio vaso di ferro, indi si versa in un vaso di terra vetriato, o di vetro, e, dopo averla lasciata esposta all'azione dell'aria per un giorno, la si tratta con dell'acido solforico, allungato con un peso eguale al suo d'acqua stillata, sino a tanto che tutta la potassa sia neutralizzata. Per liberare la massa salina (solfato di potassa) della creosota, di cui rimane imbrattata, si espone il tutto ad u legger calore, onde essa si ra colga sulla superficie del liqu do; poscia si decanta; il res duo si lava con un poco di so luzione di potassa caustica, le lavature si trattano con ba stante quantità di acido solfo rico per neutralizzare l'alcali Riuniti i liquori carichi di creo sota, s'introducono in una stor ta di vetro tubulata, e si still a moderatissimo calore. Quan do nella storta non esiste pi parte acquea, si sospende l distillazione, e dal liquido esi stente nel recipiente si separa per mezzo di un imbuto di ve tro, la creosota. L'acqua cari ca di questa si versa nella stor tà per la tubulatura; e si stil la di nuovo come prima. Si ri petono le coobazioni finchè s ottiene una quantità di creoso ta conveniente a compensare i tempo ed il costo del combu stibile.

Tutta la creosota separata dal l'acqua si lascia per qualch tempo esposta all'azione dell'a ria, onde imbrunisca il più pos sibile, indi con essa e del clo ruro di calcio in polvere (cir ca 4 parti) si forma una pa sta di tale consistenza che per metta di essere stritolata con facilità. Ciò fatto, si riempie di essa quasi tutto il ventre di una storta di vetro, senza imbrattarne il collo, ed immerso quello nella sabbia, si lascia in quiete per più ore, perchè il cloruro possa meglio agire sopra la creosota idratata; quindi si distilla. Allorchè verso la fine dell'operazione si osserva che la creosota s'innalza un po

so colorata, cambiasi recipiente, e si prosegue la distillazione sino a che più non passi alcun liquido. Appena è terminata l'operazione si separa dalla creosota quella qualunque porzione di acqua che vedesi galleggiare. In fine si conserva la creosota scolorata e trasparentissima per gli usi medici; l'altra poi si tiene in serbo per unirla a quella, che, ripetendo la preparazione, si tratterà col cloruro di calcio.

Avvertenze.

1.° Avanti di stillare l'olio empireumatico, o di catrame, già trattato col bicarbonato di potassa, è necessario privarlo intieramente della parte acquea, onde evitare degl' inconvenienti nel corso dell' operazione; mentre avviene che delle grosse bolle di gas acqueo s' innalzano con impeto a traverso la massa oleosa, le quali spesso fanno che di questa ne passi nel collo della storta; e tante volte è sì grande la forza che spiegano, che obbligano la storta a sortir fuori della sabbia.

2.° Tanto la soluzione di potassa caustica che l'acido solforico allungato, sono stati impiegati di una densità maggiore di quella indicata dal sig. Reichenbach. Ciò si è creduto conveniente di fare per non avere una grande quantità di liquido, che necessariamente deve essere distillata colla creosota, onde perdere il meno possibile di questa.

3.° La storta contenente la miscela di creosota e di cloruro di calcio dev' essere riscaldata gradatamente, mentre un innalzamento istantaneo di temperatura potrebbe far volatilizzare della creosota impura, che, condensandosi nel lungo del collo della storta, colorirebbe l' altra nel seguito dell' operazione. Accadendo siffatta cosa sarà necessario di lavare il collo di essa storta con cotone bagnato in una soluzione di potassa caustica calda, e ripetere il lavamento sinchè il cotone più non rimarrà colorito; dopo si asciugherà con altro cotone. Allorchè la materia, che si dovrà sottoporre all' azione del calore, sarà in piccola quantità, si eviterà qualunque inconveniente ricorrendo ad una lampada a spirito per effettuare la distillazione.

4.° Volendo avere purissima la creosota non fa bisogno che di esporre all' azione dell' aria e della luce, per più giorni, quella ottenuta nel modo indicato, indi stillarla di nuovo con del cloruro di calcio. Non credasi che il coloramento della medesima sia cagionato dall' essere difettoso il modo di preparazione, giacchè la creosota scoloratissima di Vienna è imbrunita essa pure, e più prontamente, dall' azione combinata dell' aria e della luce. La sensazione che questo produce sulla lingua è considerabilmente meno dolorosa di quella che vi fa sentire la nostra. Sembra anche che la medesima sia meno di questa fornita di poter rifrangente.

5.° Il cloruro di calcio, per la depurazione della creosota,

dev' essere stato arroventato in un crogiuolo, polverizzato ancor caldo, e la polvere chiusa perfettamente in un vaso asciutto (1). È probabile che quello, il quale ha servito una volta, possa essere impiegato utilmente anche una seconda, una terza, ec. A tale oggetto si dovrà arroventare in un crogiuolo, indi scioglierlo nell' acqua stillata, filtrare la soluzione, evaporare questa a siccità, arroventare il residuo ec.

6.º L'acqua che galleggia sopra la creosota nell' ultima operazione dev'essere presto separata, mentre basterebbe una leggera agitazione per far prendere un aspetto lattiginoso alla stessa creosota spogliata, almeno in parte, dell' acqua con cui erasi già combinata.

Questa sostanza è un liquido oleoso incoloro, trasparente, che gode di una massima rifrangibilità, il suo odore penetrante e disaggradevole, richiamando quello delle carni affumicate. Il suo sapore è abbruciante e causticissimo; la sua consistenza somigliante a quella dell' olio di mandorle dolci, il suo peso specifico di 1,037 sotto una pressione atmosferica di 0,722, ed a 20 di Celso (2): bolle a 203. di Celso e non si congela che ad un freddo di 27.º di Celso, abbrucia con fiamma fulignosa.

Non è conduttore dell' elettrico; forma al 20.º coll' acqua due combinazioni differenti. Una è una soluzione di una quarta parte di creosota in cento d'acqua, l' altra viceversa è una soluzione di dieci parti d'acqua in cento di creosota.

La soluzione acquosa di questa sostanza non cangia il colore nè del tornasole, nè della curcuma, e non viene neutralizzata nè dagli acidi nè dagli alcali, forma nonostante con questa due classi di corpi numerosi ed interessanti composti.

La creosota concentrata dissolve il deutossido di rame colorandosi in bruno-cioccolata; riduce il deutossido di mercurio mercè l'ebullizione, passando allo stato di resina, non contenendo più creosota. L'acido nitrico l' attacca vivamente sviluppando vapori rossi.

Si combina col cloro, col bromo, coll'iodio, col fosforo e collo zolfo. Nell' unirsi al cloro l' olio prende subito un colore giallo-pallido, indi giallo-

(1) Il cloruro di calcio dev' essere puro, privo di qualunque porzione di ferro, su cui la creosota agisce sensibilmente. Alcune esperienze sul modo di agire di questo nuovo corpo in contatto col ferro, mi fanno credere che ora si abbia un mezzo facile per iscoprire la creosota purissima da quella che non lo è. Quando si fa cadere una goccia della prima sopra una lamina di acciaio brunita, si osserva dopo 20 o 30 minuti, ch' essa incomincia a prendere una tinta rosso-violacea, che gradatamente si fa più intensa. Quella creosota, la quale, trattata in questo modo, ritarda molto a prendere l' indicata tinta, o da prima si fa brunastra, non è stata abbastanza depurata.

(2) il termometro di *Celsius* è lo stesso del centigrado.

osso-fosco ; produce in fine ella resina, di cui è questio- e più sopra.

Il potassio gettato nella creo- ota scompare : vi ha allora svi- uppo di gas, e formazione di otassa che resta combinata col- a creosota condensata. Questa ostanza si separa senz' alcuna lterazione col mezzo della di- tillazione.

L' acido solforico concentra- o ed in piccola dose colorisce a creosota in rosso, ma accre- cendo la dose la annerisce e 'indurisce : lo stesso acido vie- ie decomposto producendo del olfo che vien messo a nudo.

Di tutti gli acidi organici l' cido acetico è quello che ha iù affinità colla creosota; que- ti due corpi si dissolvono mu- uamente in tutte le propor- ioni ; l' acido acetico sembra ssere il dissolvente speciale del- a creosota. Questa sostanza for- na a freddo due combinazioni olla potassa, l' una è l'anidro, iquida, di consistenza oleosa ; 'altra idradeta cristallizzata in pagliette bianche madrepore. Gli acidi, l'acido carbonico stes- so, separano la creosota da que- ste combinazioni senza altera- zione alcuna : la soda si com- porta nello stesso modo.

Ha molta affinità colla calce e colla barite idratata e dà con questi corpi dei composti di bianco-sporco solubili nell'acqua e che allo stato secco sono sot- to la forma di una polvere di rosa-pallido. Anche l' ammonia- ca la discioglie a freddo. Que- st' alcali ordinariamente l' ac- compagna, e non si separa che con difficoltà. La creosota di- scioglie un gran numero di sa- li, alcuni a freddo ed altri a caldo : alcuni sono ridotti, ma la maggior parte si separano raffreddandosi in cristalli ; tali sono gli acetati di potassa di soda, di ammoniaca, di piom- bo di zinco e gl' idroclorati di calce e di stagno. Riduce l' a- cetato ed il nitrato d' argento. L' alcoole, l' etere, il carburo di zolfo, l' eupione, l' olio di petrolio e l'etere acetico si com- binano in tutte le proporzioni colla creosota.

La paraffina benchè sia del- la medesima origine ha pochis- sima tendenza ad unirsi alla creo- sota; non si discioglie se non quando la creosota contenga del- l' eupione, e la quantità che si scioglie è in proporzione della quantità d' eupione che la creo- sota contiene.

Di tutte le sostanze organi- che le più vivamente attaccate dalla creosota sono le resine, i principii coloranti resinosi ed altri simili corpi. Essa li de- compone a freddo sciogliendo- li interamente : forma a fred- do colla cocciniglia una solu- zione rosso-giallastra ; col san- gue di drago rossa-scura ; ros- sa col sandalo rosso : giallo-pal- lida col sandalo citrino : por- pora scura coll' oricello (o ar- canet); gialla colla robbia; gial- la d' oro col croco : messa a contatto coll' indaco ma a cal- do, discioglie la materia colo- rante che si precipita coll' ad- dizione dell'alcoole e dell'acqua. La creosota con difficoltà di- scioglie la gomma elastica coll' aiuto dell' ebullizione, al con- trario dell'eupione che attacca fa-

cilmente la gomma elastica. Le proprietà della creosota che mi resta a far conoscere, sono le più interessanti.

Tosto che la creosota è in contatto col chiaro d'ovo la coagula all'istante: se in una soluzione ove trovasi una piccolissima quantità di albumina si lascia cadere una goccia sola di creosota, tosto viene codesta inviluppata da pellicole bianche d'albumina coagulate.

Allorquando s' immerga della carne fresca in una soluzione di creosota, lasciandovela per mezz' ora o al più un'ora, indi facciasi seccare, si può in seguito esporla al calore del sole senza che la medesima passi alla putrefazione; tra otto giorni s' indurisce prendendo un odore aggradevole di buona carne affumicata e passa al color rosso bruno. Si può conservare collo stesso metodo pesci. Presentemente essendo a tutti noto che dall' acqua di catrame e dall' acido pirolegnoso si ottengono i medesimi effetti, non vi sarà più nessun dubbio che la creosota sia il principio conservatore antiputrido tanto di questo liquido, che della affumicazione.

Bramoso di conoscere come agisce la creosota in queste circostanze e dubitando che sopra il sangue avesse luogo la reazione, il sig. *Reichenbach* mise successivamente la creosota in contatto col siero, col sangue coagulato, colla materia colorante e colla fibrina pura, e concluse colle sue esperienze che la creosota coagula l' albumina del sangue; che questa coagulazione ha luogo all'ista[n]te se i due liquidi sono co[n]centrati, ma che non si form[a] che a poco a poco se la solu[-]zione è allungata, e che la f[i]brina isolata da tutti gli altr[i] principii non è attaccata dall[a] creosota. Ora si sa che l' albu[-]mina allorquando è rappigliat[a] non si putrefà più, e che l[a] fibrina muscolare non sembr[a] da se stessa suscettibile di pas[-]sare in putrefazione. E in ra[-]gione di questa proprietà con[-]servatrice che il sig. *Reichen[-]bach* ha dato alla nuova so[-]stanza il nome di creosota (d[a] Κρεαὶ genitivo di contrazione [di] κρεώς carne e dal verbo βᾶζω i[o] salvo conservo). L' azione dell[a] creosota sopra l' economia ani[-]male è deleteria. Messa sopra la lingua produce un violento dolore, allorchè versasi una goccia sola di questa sostanza sopra la pelle distrugge l'epiderme: gl' insetti, i pesci gettati in una soluzione di creosota periscono all' istante; le piante muoiono bagnate con questa soluzione, e non vorrei ch' esercitasse gli stessi effetti, sull' economia animale; questa proprietà venefica è probabilmente dovuta alla stessa proprietà che rende la creosota atta a conservare le carni morte dalla putrefazione, non che quella di coagulare l' albumina.

I medici conoscono le proprietà medicinali del catrame, dell' acido piro-legnoso, dell' olio animale del *Dipelio*, dell'acqua empireumatica di cui la scoperta è più recente, e che preparasi aggiungendo al caldo della creta, dell' acido piro le-

gnoso ordinario sino a tanto che non faccia più effervescenza, e ritirando colla distillazione poco più della metà del liquido.

Quest' acqua avrebbe di già prodotto i più debili risultamenti usandola e nei cancri e nelle cancrene. Supponendo sempre che tutte queste preparazioni non devono le loro proprietà medicinali che alle creosota (1). Il sig. *Reichenbach* ha fatto fare delle esperienze con questa concentrata ed estesa, e i successi hanno sorpassato di molto la sua aspettazione. Dice egli, che operò una pronta guarigione in un caso di carie, di cancro, di ulcera cancrenosa ecc; e che un malato attinto di etisia polmonare all' ultimo grado, è stato reso alla salute coll' uso interno della creosota.

Del resto l' autore fa un appello ai pratici per moltiplicare le esperienze.

Resterebbe da riferire molte altre cose sopra questa sostanza, ma noi dobbiamo mandare il lettore alla Gazzetta eclettica 1834, per non dilungare soverchiamente l' opera.

AQUA CREOSOTI.
Acqua di creosota.

R. Creosoti puri,
drachmam unam
Aquæ distillatæ bullientis,
uncias quindecim.
Misce diu agitando.

Buchner prescrive di far prima un alcoolito di creosota, e con questo l' acqua. V. *Gazzetta eclettica* 1834).

UNGUENTUM CREOSOTI.

Unguento di creosota.

R. Axungiæ, unciam unam.
Creosoti, drachmam unam.
Misce terendo in mortario marmoreo (g. e.)

CRITHMUM.

Crithmum maritimum, L. Finocchio marino, Perce-pierre, passe-pierre christe marine (gal.); Meerfenchel (ger.)

Fer. wur. br. sp.

Pianta perenne (*pentandria, diginia L. ombrellifere, J*) che cresce sulla spiaggia del mare, in Europa. (*fig. Zann.ist.* (*p.* 74. *t.* 9.)

S' usano le foglie (*folia crithmi s. feniculi marini*) le quali sono carnose, due volte ternate, composte di foglioline strette, lineari, lanciolate, interissime. Esse hanno un sapore un poco salato, amarognolo e debolmente aromatico.

Eccitante, aperitivo.

(1) Il sig. *Schweigger Seidel* ha esaminato comparativamente l' acqua di creosota e l'acqua artificiale di Binelli: egli pensa che la creosota sia la base fondamentale di questo liquido emostatico, ma che questo non sia che una soluzione estremamente debole di questa sostanza; cosicchè non è da maravigliarsi che gli effetti dell' acqua di Binelli siano stati contrastati da molti medici. (*Vedi Gazz: Eclettica* 1834.)

CROCUS.

Croco.

Crocus sativus, L. Zafferano Safran (gal. ger.); Saffron (ang.); Zafran (ar. duk.); Safran (b.); Khuhum (cy.); Arafrao (his.); Safran (d.); Saffran (bel. suec.); Keisur (hin.) Safaron (mal.); Abir (pe.); Zafran (pol.); Acafrao (lus.) Schafran (p.); Kunkume, Kasmirajanma (sa.); Khugumapu (tam.); Khunkumapubu (tel.)

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galm. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. suec. wür. wir. a. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

Pianta perenne (*triandria, monoginia L. iridee J.*) indigena del mezzogiorno dell'Europa, e coltivata in molti paesi. (*fig. flor. med. VI.* 306.)

S' adoprano solamente gli stami (*stigmata croci*), produzioni filiformi, colorate in rosso rancio, incise e rigonfiate alla loro sommità, le quali disseccate costituiscono dei gruppi di filamenta contorte, lunghi soffici, elastici, più larghi da una sommità che dall' altra e d' un rosso brunastro. Il loro odore è penetrante, prima gradevole e ben presto noioso; il loro sapore caldo, aromatico, ed amaro.

Lo zafferano contiene, secondo Bouillon-Lagrange e Vogel, una materia colorante particolare; la *Policroite.*

Eccitante, locale o generale, secondo la dose, stomachico, antispasmodico, emmenagogo. — Dose della polvere: da cinque grani a mezza dramma.

Extractum croci aquosum.

Estratto acquoso di zafferano.

(gal. pal. sar. wir.)

R. Croci concisi, partem unam
Aquæ, partes sedecim.

Macera per tres dies, tunc coque parumper, et cola absque expressione; liquor sepositus, lente agitatus, semper spatulæ ope, ad syrupi consistentiam evaporet, et tunc in balneo aquæ inspissetur, donec massa inter manus possit malaxari (gal.)

R. Croci concisi, semilibram
Aquæ fontanæ, libras duas.

Digere loco calido et vase tecto per duos dies et decantha liquorem: aquam novam affunde donec non amplius coloretur; tincturæ commixtae ad extracti spissitudinem evaporent. (pal. wir.)

R. Croci, libram unam.

In alembicum vitreum balneo aquæ impositum ingere, et destillando semunciam circiter liquidi extrahe; residuo aquæ libras quatuor infunde et post horarum duodecim digestionem decantha; aquam novam affunde donec non ulterius coloretur; mixturæ commixtæ et colatæ ad extracti spissioris consistentiam evaporent, cui non-

nisi tepido, aqua destillata seposita addatur. (sar.)

EXTRACTUM CROCI ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di zafferano.

(br. fer, han. wür. fi. t.)
R. Florum (stigmatum) croci concisorum, partes duas
Alcoholis, partes tres
Aquæ communis, partes novem.
Digere vase tecto; cola exprime et alcohole, lenta evaporatione, abstracto, residuum ad extracti consistentiam redigatur. (han.)

Br. Crocum alcoholis ope penitus extrahere tincturas commixtas filtrare et alcohole destillando elicito, quod restat evaporare jubet.

R. Croci concisi, quantum vis
Alcoholis, quantum sufficit.
Digere lento calore in vase tecto, liquorem decantha; alcoholem novum adiice donec non amplius coloretur, tincturas commisce, et destillatis in balneo aquæ duobus trientibus, quod restat ad mellis consistentiam evaporet. (wür.)

Fi. Croci orientalis uncias duas, alcoholis 25.° quantum sufficit digere per duos dies, cola residuum cum novo alcohole, digere cætera ut antea.

T. Croci partes duas, alcoholis 36.° partes sex digere per 24. horas et repete hoc, novum alcoholem addendo ut antea liquores commixti destillationi subjiciantur, donec tres quadrantes spiritus vini adhibiti obtenti fuerint; residuum evaporet ad consistentiam extracti.

INFUSUM CROCI.

Infuso di zafferano.

(ra.)
R. Croci concisi, drachmas duas
Aquæ bullientis, libras duas
Infunde et cola.
Amaro, ed aromatico, consigliato nella astenia degli organi digestivi.

SYRUPUS CROCI AQUOSUS.

Sciroppo acquoso di zafferano.

(lon. lonN. sar. wir. c. t. vm.)
R. Croci orientalis, drachmas sex
Aquæ bullientis, uncias decem.
Infunde in vase clauso per tres dies exprime, et in colatura dissolve.
Sacchari albi, uncias sedecim.
Ebulliant semel ut fiat syrupus. (sar. wir.)

Lon. LonN. et c. Croci unciam unam, aquæ octarium unum, duodecim horas macerationis et sacchari libras duas cum dimidia.

T. Croci uncias octo, aquæ bullientis libras duas, horarum duodecim infusionem et sacchari libras quatuor.

R. Croci, partem unam
Aquæ, partes octo.
Infunde in balneo aquæ tepido per horas sex, cola exprimendo; et residuo infunde

Aquæ, partes octo.
Colaturis commixtis adde:
Sacchari albi,
partes viginti octo.
Fiat syrupus (vm.)

VINUM CROCATUM.

Vino di zafferano.

(wür. vm.)
R. Croci austriaci,
unciam unam
Micae panis albi,
uncias duas.
Trituratis in mortario lapideo adde sensim
Vini boni canarici,
quantum sufficit
ut fiat pasta mollis, cui adde
Ejusdem vini, uncias sex.
Stent in vase bene tecto in digestione per tempus aliquot, tunc post sufficientem sepositionem liquor limpidus decanthetur. (vm.)
R. Croci, unciam
Vini albi, uncias sexdecim.
Macera frigide per aliquot dies et cola (wür.)

SYRUPUS CROCI VINOSUS.

Sciroppo vinoso di zafferano.
(bor. bor4. gal. gen. ham. pol. wür. t.)
R. Croci electi,
libram unam
Vini malacensis,
libram unam.
Macera per duos dies leviter, sepone et decantha, adde
Sacchari albi,
libram unam et uncias decem.
Fiat syrupus (gal.)
Gen. Sacchari sesquilibram indicat.

T. Croci unciam unam, vini malacensis uncias sexdecim e sacchari uncias viginti sex.
Bor. Bor4. Han. et Pol. Digerere jubent per aliquas horas croci semunciam in vini (gallici) libra una et e colatura unciarum decem et sacchari sesquilibra syrupum parare.
R. Vini croci, libram unam
Sacchari, uncias sexdecim.
Fiat syrupus (wür.)
Dose: una a due dramme.

TINCTURA S. ESSENTIA CROCI.

Tintura di zafferano.

(A. ams. an. b. bel. bor4. br du. ed. ful. gal. han. hass. hassp. li. pal. sar. sax. wir. wür c. fi. pid. sw. t. vm.)
R. Croci minutim concisi,
partem unam
Alcoholis (22.°),
partes quatuor
Digere per sex dies et filtra (gal.)
C. et Sw. Croci partem unam et quindecim alcoholis (0,935).
B. et Bel. Croci partem unam et tres alcoholis (15.°)
Ed. Croci partem unam et quindecim alcoholis (0,935.)
Ams. Croci partem unam et quindecim alcoholis (0,907)
Du. Croci unciam unam et alcoholis (0,930), octarium unum.
A. Croci uncias duas et alcoholis (0,910) libram unam.
Li. Pal. Fi. et Vm. Croci partem unam et sex alcoholis.
Br. Hau. Hass. Hassp. et Pid. Croci partem unam et o-

to alcoholis: digere per quatriduum, tinctura filtrata sit unciarum sex. hassp.

Sax. Croci unam et decem alcoholis.

Ful. et wur. Croci unam et duodecim alcoholis.

Wir. Croci drachmas decem et alcoholis uncias sex.

Bor4. Croci sesquiunciam, spiritus vini rectificati libram unam, ceterum uti tinctura absinthii paratur.

R. Croci concisi, uncias duas
Spiritus vini rectificati, uncias octo
Aquæ communis, uncias quatuor.

Post sufficientem digestionem filtra (sar.)

R. Croci, unciam unam
Alcoholis (20.°), uncias sex.

Digere per tres dies, subinde agitando, exprime et residuo infunde.

Alcoholis (20.°), uncias duas.

Post horas viginti quatuor cola exprimendo et colaturas commixtas filtra (an.)

T. Croci uncias duas, alcoholis 25.° libram unam, post tres dies filtra; bis deinde denuo residuum digere cum alcoholis unciis sex, quaque vice per tres dies, liquores unitos filtra.

Eccitante. Dose: cinquanta a sessanta gocce.

OLEUM CROCI.

Olio di croco.

(bis. pal.)

R. Croci, unciam unam
Radicis calami,
Cardamomi minoris, singulorum sesquiunciam
Vini albi generosi, semilibram.

Post octo dies digestionis coque ad consumptionem humidi, et cola cum expressione.

R. Croci, semunciam
Myrrhæ, drachmas duas
Cardamomi, drachmas quatuor cum dimidia
Olei olivarum, uncias novem.

Digere leni calore et cola cum expressione (pal.)

Quest' olio entra nell' empiastro:

De ranis cum mercurio.

SPIRITUS CROCI.

Spirito di zafferano.

(wir.)

R. Croci, uncias duas
Alcoholis, libras duas
Aquæ fontanæ, semilibram.

Post aliquot dies digestionis destillent lente unciæ viginti.

AQUA ANTIMELANCHOLICA.

Acqua antimelancolica.

(wir.)

R. Radicis recentis buglossi, uncias quatuor
R. Foliorum boraginis,
— Buglossi,
— Rorismarini, singulorum unciam unam
Croci, drachmas duas
Corticis citri, uncias duas
Cydoniorum, uncias sex.
Vini albi, libras octo.

Post viginti quatuor horas infusionis destillet dimidia pars,

Dose: una a due once. Quest' acqua era riputata idonea a corroborare e dare coraggio.

BOLI STOMACHICI.

Bolli stomachici.

(ca. ra.)
R. Pulveris croci,
Pulveris cinnamomi,
singulorum grana sex
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Fiat bolus (sa.)
R. Pulveris croci,
grana sex
— Cinnamomi, grana tria
— Magnesiæ calcinatæ,
grana octo.
Syrupi sacchari,
quantum sufficit
Fiat bolus. (ca.)

PILULÆ PECTORALES.
Pillole pettorali.

(vm.)
R. Mhyrrhæ,
Opii,
singulorum partem unam.
Croci,
Olibani,
Succi liquiritiæ,
singulorum partes tres
Syrupi papaveris albi,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum.

TROCHISCI ANTHYCTERICI.

Pastiglie anticteriche.
(pie.)
R. Croci, semunciam
Sacchari, libram unam.
Gummi tragacanthæ,
Olei essentialis cinnamomi,
Aquæ,
singulorum quantum sufficit

ELECTUARIUM CORDIALE
CONFECTIO SANTALORUM CORDI-
LIS.
Elettuario cordiale

(his.)
R. Ligni santali citrini,
—— Rubri,
Croci,
Cinnamomi,
Caryophillorum,
Corticis citri,
singulorum drachmam una
Syrupi citri,
quantum suffic

CONFECTIO HYACINTHINA s. D
HYACINTHO.

Confezione giacintina.

(gal.bis. pal. sar. wir. ca.sp.t.
R. Pulveris croci,
semiuncia
Syrupi citri e toto,
uncias triginti dua
Hyacinthorum præparatorum
semiuncia
Oculorum cancri præparato-
rum,
Pulveris terræ sigillatæ,
singulorum uncias tre
— Cinnamomi,
unciam unam
— Dictamni cretici,
— Santali citrini,
singulorum drachmas tre
— Myrrhæ, drachmas dua
Misce (sp.)
R. Terræ sigillatæ,
Oculorum cancri,
singulorum uncias quatuor
Cinnamomi,
drachmas undecim.

Myrrhæ, drachmas duas.
Santali citrini,
Foliorum dictamni cretici,
singulorum sesquidrachmam
Mellis narbonnensis,
Syrupi capilli veneris,
Sacchari albi,
singulorum semilibram.
Aquæ, quantum sufficit.
Santali rubri,
Croci,
singulorum drachmas duas.
Olei essentialis citri,
guttas sex.
Misce (gal. ca.)
R. Hyacinthi præparati,
unciam unam.
Coralli rubri,
Terræ sigillatæ,
Santali citrini,
Cornu cervi,
singulorum semiunciam.
Radicis tormentillæ,
— Fraxinellæ,
Granorum kermes,
Myrrhæ,
Petalorum rosarum rubrarum,
Seminum citri,
— Acetosæ,
— Portulaceæ,
singulorum drachmas duas.
Margaritarum,
Croci,
singulorum drachmam unam.
Corticis citri,
— Aurantiorum,
singulorum scrupolos duos.
Syrupi limonum,
libras duas cum dimidia.
Misce (his.)
R. Hyacinthi, semiunciam.
Coralli rubri,
Boli armenæ,
Oculorum cancri,
Cornu cervi raspati,
singulorum unciam unam.
Radicis tormentillæ,
— Fraxinellæ,
Granorum kermes,
Seminum citri,
Petalorum rosarum rubrarum,
Myrrhæ electæ,
Santali citrini,
Croci orientalis,
singulorum drachmas duas.
Foliorum auri,
— Argenti,
singulorum semidrachmam.
Sacchari albi, libras duas.
Succi citri, uncias duas.
Misce (sar.)

T. Santali citrini, foliorum dictamni cretici, singulorum drachmas duas, cinnamomi uncias tres, myrrhæ electæ semiunciam, boli armenæ rubræ, oculorum cancrorum, singulorum uncias octo, croci, santali rubri, singulorum drachmas sex, syrupi succi limonum libras tres et mellis albi despumati sesquilibram, eleosacchari citri semiunciam.

R. Specierum de hyacinto incompletarum, unciam unam.
Syrupi succi citri,
uncias tres.
Misce (pal. wir.)

Cordiale, stomachico, diaforetico. Dose: una dramma.

CATAPLASMA EMOLLIENS, S. POMACEUM, S. MICÆ PANIS ANODYNUM S. NIDI HIRUNDINIS S. ANTIOPHTHALMICUM.

Cataplasma anodino.

(his. ca. pie. sm.)
R. Pulpæ pomorum,
uncias duodecim.
Pulveris croci,

Camphoræ,
singulorum scrupulum unum.
Misce (sp.)
R. Micæ panis albi,
uncias duas.
Vitellorum ovorum, n. 2.
Croci pulverati,
scrupulum unum.
Lactis, quantum sufficit.
Coque simul. (ca. pie. sm.)
Sp. Micæ panis uncias sex, vitellorum ovorum n.° 3., croci drachmas duas: Farinæ seminum lini et lactis singulorum quantum sufficit.
His. Micæ panis uncias sex, vitellorum ovorum n.° 4. Croci drachmam unam et lactis uncias sedecim.
R. Nidorum hirundorum pulveratorum, uncias quatuor.
Radicis althææ,
Foliorum recentium malvæ,
— Ebalis
singulorum uncias tres.
Aquæ, libras quatuor,
Coque, per cribrum traijce. et pulpæ adde
Farinæ seminum lini,
Axungiæ porci,
singulorum uncias duas
Croci pulverati,
drachmam unam.
Misce (his.)

UNGUENTUM HÆMORRHOIDALE.

Unguento contro l'emmorroidi.

(fi. sp.)
R. Pulveris croci,
scrupulum unum.
Camphoræ, scrupulos duos.
Olei Hyoscyami infusi,
drachmas duas.
Unguenti nutriti,
drachmas sex.

R. Unguenti nutriti,
— Populei,
singulorum uncias se
Opii pulverati,
drachmas dua
Croci, pulverati,
scrupulos duo
Olei vitellorum ovorum,
scrupulos quatuo
Misce (fi.)

MIXTURA DIAPHORETICA.

Mistura diaforetica.
(sm.)
R. Croci, scrupulum unum
Mellis Narbonnensis,
uncias dua

JULEP EMMENAGOGUM.

Giulebe emmenagogo.
(pie.)
R. Succi limonum,
libram unam
Sacchari albi,
quantum sufficit
Coque, sub finem addendo
Croci pulverati,
quantum sufficit
Ad fortiter colorandum

POTIO AROMATICA S. CARDIACA.

Pozione cardiaca.
(gal.)
R. Syrupi florum dianthi,
unciam unam.
Tincturæ cinnamomi,
semiunciam.
Confectionis hyacinthinæ,
drachmas duas.
Aquæ menthæ piperitæ,
— Florum aurantiorum,
singulorum uncias tres.

Collyrium anodynum s. sedativum, crocatum s. resolvens.

Collirio anodino.

(galm. ra. sm.)

R. Croci, partem unam.
Aquæ bullientis, partes ducentas.
Infunde, cola absque expressione et adde
Tincturæ opii, partem unam.
Misce bene (galm.)

Ra. Croci drachmam unam aquæ bullientis uncias quatuor et laudani liquidi drachmam unam.

R. Croci,
Sacchari crystallisati (candis) singulorum semidrachmam.
Aquæ plantaginis,
— Rosarum, singularum uncias duas.
Misce (sm.)

Potio sistens s. tonica.

Pozione tonica.

(sp.)

R. Confectionis hyacinthinæ, drachmas tres.
Syrupi cydoniorum, unciam unam.
Decocti corticis aurantiorum, uncias quatuor.

Potio tonica et antispasmodica.

Pozione antispasmodica.

(pie.)

R. Aquæ cichorii, uncias tres.
— Menthæ, uncias duas
Confectionis alkermes,
— Hyacinthinæ, singularum drachmam unam.
Misce bene.

R. Confectionis hyacinthinæ, sesquidrachmam.
— Alckermes, drachmam unam
Aquæ cinnamomi hordeatæ, semiunciam.
— Florum aurantii, uncias duas
Syrupi dianthi, unciam unam
Aquæ cardui benedicti, uncias quatuor.

Potio cordialis.

Pozione cordiale.

(r.)

R. Infusi pectoralis, uncias sex.
Aquæ cinnamomi, drachmas quinque
Confectionis hyacinthinæ, drachmam unam
Syrupi dianthi, unciam unam
Alcoholis theriacalis, drachmam unam.
Misce.

R. Confectionis hyacinthinæ, drachmam unam
Aquæ menthæ,
— Melissæ, singularum unciam unam
— Cinnamomi,
— Florum aurantii, singulorum semiunciam.
Syrupi sacchari, unciam unam.
Misce.

Potio roborans acidulata.

Pozione confortante.

(pie. sp.)

R. Confectionis hyacinthinæ,

— Alkermes,
singularum drachmam unam
Liquoris anodyni hoffmanni,
scrupulos duos
Syrupi succi citri,
semiunciam.
Vini rubri,
Aquæ puræ,
singulorum uncias duas

CROTON.

Croton tiglium, L.; Burgirbaum, gra natillbaum, burgirbol. Moluctifches boh: Pignon d'Inde, Graine de tilly. Graine de Molugües (gal.); purging nut (ang.); Batu (ar.); Jagapala (can.) Fico infernale, grano moluccano (v.); Nepalam (cyn.); Junal gota (duk.) Red Purgeerend croton (bel.); cheraken (sa.); Bori (mal.); Bund (pe.); Nepata dondi Piga (sa.) Nervalum cottay (tam.); Nay palum vitilu (det.)

Br. fer. gal. lonN. wir. wür. a. be. c. g. m. par. sp.

Albero (*monoecia, monadelfia, L. euforbiacee, J.*) delle Molucche. (*fig. burm. zeyl. t.* 90.)

S' usa il legno ed il seme.

Il legno (*Lignum pavonae s. panavae s. molucanum s. molucense*) è liscio, leggero, spugnoso, coperto d' una lieve corteccia cenerina. Esso ha un odore nauseoso allo stato fresco, ma non ne ha più alcuno dopo la disseccazione.

Il sapore ne è acre e caustico.

Purgativo, violento. — Dose: quattro a dieci grani in un brodo grasso.

Il seme (*grana tigli s. tiglia s. tilli s. molucca*) è ovale e lucente. Sotto un tenue guscio racchiude una mandorla bianca ed oleosa. Il suo sapore è acre, bruciante e nauseoso. L' olio che fornisce è acrissimo e contiene secondo Nimmo, quarantacinque per cento d'un principio particolare acre, e purgativo cui *Paris* diede il nome di *Tiglina*. Buchner pensa ch' è un' acido volatile, analogo all' jatrofico; asserzione riconosciuta esatta da *Brandes*.

OLEUM CROTONIS.

Olio di croton tiglium.
(galh. t.)

R. Seminum tiglii,
quantum vis.

Contunde in mortario a vaporibus evolutis ne attingaris cavendo; pastam prælo submitte, sapone et balnei aquæ ope filtra; tunc ætheris sulphurici actioni subijciendo æther sponte aut balnei vaporis ope evaporet.

T. Semina exprimere et oleum per chartam filtrare jubet.

Quattro goccie di quest'olio possono far morire un' uomo, ed una sola procurare 12-18 evacuazioni. Quale bisogno aveasi d' introdurre questo nuovo veleno, già conosciuto nel decimosettimo secolo, ma caduto poi nell' oblio, e che non riprese voga, in questi ultimi tempi, se non perchè ei venne dall' Inghilterra, come una cosa nuova?

Ad ogni maniera questo farmaco non devesi adoperare se

non allora che ogni altro rimedio sia inefficace.

Bor4. Hassp. lonN. Oleum venale indicant, cujus guttulæ unius pars octava plures dies detur.

ELÆOSACCHARUM S.
ELÆOSACCHARUM CROTONIS TIGLI.

Eleosaccaro di croton tiglio.
(b.)

R. Olei crotonis,
guttam unam
Elæosacchari cinnamomi,
drachmam unam
Misce triturando.

Huffeland ha proposto di mescolare una goccia d'olio con due dramme di zucchero bianco, e di dividere la polvere in otto parti uguali.

OLEUM RICINI ARTIFICIALE.

Olio di ricino artificiale.

R. Olei crotonis,
guttam unam
Papaveris, unciam unam.

Questa mescolanza è stata proposta da Huffeland, per rimpiazzare l'olio di ricino.

SAPON OLEI CROTONIS.

Sapone d'olio di croton tiglio.

(ma.)
R. Olei crotonis,
partes duas.
Lixivii saponariorum,
partem unam.

Tritura frigide et quum mixtura aliquantum spissa est facta, in madulos chartaceos infunde, e quibus post dies aliquot exime.

Dose: due o tre grani in un poco d'acqua, o sotto forma di pillole.

PILULÆ PURGANTES.

Pillole purgative.
(b. b. c. pie.)

R. Olei crotonis,
guttam unam aut duas.
Micæ panis sicci,
quantum sufficit.
ut fiat pilula una
(b. e.)
R. Olei crotonis,
guttam unam.
Saponis medicinalis,
semiscrupulum.
Fiant pilulæ sex. (b.)
R. Olei crotonis,
— Caryophillorum,
singulorum guttam unam.
Conservæ rosarum rubrarum,
grana quatuor.
Fiat pilula una (b. pie.)

Pierquin permette di far entrare due goccie d'olio di crotone in questa pillola, il che è più che imprudente.

L'ultima formola è generalmente usata in Inghilterra. Tuttavia niuno è di parere che debbasi preferire la tintura alcoolica preparata in modo che una mezza dramma d'alcoole contenga una goccia d'olio. La sua opinione meriterebbe di essere presa in considerazione in certi casi.

PILULÆ HYDRAGOGÆ.

Pillole idragoghe.

(sp.)
R. Granorum tigli,
Gummi guttæ,

Diagrydii sulphurati,
singulorum semiunciam
Radicis Jalappæ,
Rhei,
Macidis,
singulorum drachmas duas.
Rob sambuci,
semidrachmam.
Dose: uno scrupolo.

POTIO OLEOSO-DRASTICA S. PURGANS.

Pozione purgativa.
(b. e.)
R. Olei crotonis,
guttam unam ad duas.
Syrupi sacchari,
cochlear unum.
Misce (b.)
R. Olei crotonis,
guttam unam.
Mucilaginis, Gummi arabici,
singulorum unciam unam.
Aquæ,
Da prendersi a cucchiaiate ogn' ora.

AUSTUS CROTONIS PURGANS NIMMO.

Bevanda purgante di Nimmo.
(fi.)
R. Olei crotonis,
guttam unam.
Alcoholis puri,
drachmam unam
Syrupi simplicis,
Mucilaginis gummi arabici,
singulorum drachmas duas.
Aquæ destillatæ,
unciam dimidiam.
Da prendersi in una volta.

CRUCIATA.

Galium cruciatum, Sm. Croisette velue (gal.) Cross wor (ang.)

Fer. wir. sp.

Pianta perenne (*poliandria dioecia, L. rubiaceae J.*) comu ne in tutta l' Europa. (*fig. blachw. herb. t.* 76.)

Si usa la radice e l' erba.

La radice (*radix cruciata s. gentianae cruciatae s. mi noris*) è fibrosa e d' un giall di zafferano.

L' erba si compone d' un te nue gambo quadrato vellutato a ramiopposti, forniti ad o gni articolazione di quattro fo glie sessili, ovali, trinervate, vel lutate. Priva d' odore; essa ha un sapor amaro.

Tonica, stomachica.

CUBEBAE.

CUBEBE.

Piper cubeba, L.; Cubeben, kubeben, schwindelkorner (ger.) cubebes, poivre á quequ (gal.); cubebs (ang.); Kebabeh (ar.); Kubeby (b.); Wal-gummeris (cy.); cubeber (d.); Dumke mirchie (dut.); cubebas (his.); cubeb chinie (hin.); Koebeben (bel.); cubeb (i.); Kumutus (jav.); Komunckus, lada bare- tor (mal.); Kubeba (pol.); Co- bebas, pimeata rabuta (lus.); Sigandha marichu (sa.); Kobe- ber (suec.); Val Mellugha (tam.) salavamirrialu (tel.)

Am. ams. an. b. bel. bor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. gen. ham. han. hassp. his. fi.

lonN. o. pol. r. sax. suec. wir. wür. a. be. br. c. g. m. par. pid. sp. z.

Arboscello (*diandria triginia, L. urticee, J.*) dell'Indie orientali (*fig. Handb. dur der pharm. bot. t. II. p. 17.*)

Il frutto (*piper cubeba s. caudatum*) è una bacca globosa più piccola che quella del *pepe aromatico*, al di fuori è di color nero, bianco internamente. L'odore è piacevole ed aromatico, il sapore d'assai aromatico, ed un po' bruciante.

Secondo *Vauquelin* contiene egli una resina analoga a quella del *Copahu*, e che non sembra differire molto dal peperino, un'altra resina colorata, in piccola quantità, della gomma, dell'estrattivo e de' sali.

V. Gazzetta eclettica v. 3.°

Eccitante energico, stomachico, nervino. — Dose, dallo scropolo sino alle due dramme, due o tre volte al giorno nello sciroppo. — Non ha guari si estimò efficace sulla gonorrea presso gl' Inglesi, e la moda ha posto il cubeba in voga contro tale affezione, sì come tempo già il mise contra la dispepsia, ma non andrà lunga pezza, che siffatto uso piomberà nell' oblio, sì come già altre fiate avvenne.

PULVIS STERNUTATORIUS.

Polvere sternutatoria.

(pie.)
R. Cubebarum,
Valerianæ,
singulorum partes æquales.
Fiat pulvis.

POTIO ANTIGONORRHOICA.

Pozione antigonorroica.

(pie.)
R. Cubebarum pulveratarum,
drachmas duas
Vini aut aquæ,
uncias duas aut tres,
Essentiæ bergamottæ,
guttam unam.

Da prendersi tutte le ore, o ad ogni due ore fino alla cessazione dello scolo. *Pierquin* adopera siffatta pozione fin dal 1818.

OLEUM CUBEBARUM ÆTHEREUM, ÆTHEREOLEUM CUBEBARUM.

Olio di cubeba.

(br. han. sar.)
R. Cubebarum,
partem unam,
Aquæ, partes octo.
Destillent (han.)

Br. Cubebarum partes quatuor, aquæ sexdecim et salis unam.

Sar. Cubebarum libram unam, aquæ libras octo, et salis uncias tres.

Olio resinoso di cubebe.

Ho trascelto, dice Dublanc, sei libbre di pepe cube di fresco ridotto in grossi frammenti; vi ho versato sopra dodici libbre di acqua, ed ho, ne' consueti modi, sottoposto alla distillazione quella mescolanza per ottenere sei libbre di prodotto, il quale fu raccolto in vaso accomodato onde operare la separazione dell' olio essenziale.

L'olio e l'acqua trovandosi in tal modo separati, misi da parte il primo, e, riunendo il secondo col liquore ricavato per espressione della feccia rimasta nel lambicco, lo versai sovra sei libbre di nuovo cubebe, ed ho proceduto ad un'altra distillazione con le debite precauzioni.

In questo modo ho raccolto una quantità di olio pesante, unitamente a quello della prima distillazione, due grossi e mezzo. Il residuo di queste due distillazioni sendo stato fortemente spremuto all'oggetto di avere tutto il liquido, il quale non dovrebbe contenere più di principio attivo, secondo le osservazioni del sig. Vauquelin, io l'ho esaurito per la successiva azione di ripetute quantità di alcool di 36.°

Le tinture ottenute con queste operazioni furono riunite, le feci svaporare nel bagno maria di un lambicco, per poter ricavare una data quantità di alcool, che potrebbe essere utile in altre operazioni, e da poi con la stufa, fino a che la materia presentasse un'analoga consistenza a quella del mele: il suo peso era di dodici once. È questa materia resinosa, comune in qualche cosa col balsamo di copaive, nella quale il sig. Vauquelin riconobbe la proprietà del cubebe. Io l'ho riunita con olio essenziale mescolandola esattamente, ed in questo modo, ho formato un medicamento nuovo, che debb'essere senza dubbio molto vantaggioso nella medicina.

Si trovò, per le proporzioni dell'olio, e dell'estratto, che ho ricavati dalle 12 libbre di cubebe, che questi due principj rappresentano in peso la 16.ª parte della sostanza impiegata, e che il loro meseuglio che io chiamo estratto-olio-resinoso-di cubebe, deve avere un' azione sedici volte maggiore il peso del cubebe, preso in sostanza.

Tuttavia, siccome queste proporzioni possono variare per la qualità delle sostanze, la sua vecchiezza, e la diligenza delle operazioni ch'ella deve subire, questi dati possono servire di punto d'appoggio; ma elleno vogliono avere la sanzione delle osservazioni terapeutiche de'medici.

CUCUMIS.

Noi presentiam qui due specie di questa pianta.

Cucumis melo, L. Melone 6 febe (ger.); melon. (gel.); melon (ang. d. his. pol. suec.); melaün (b.); melone, popone; melao (lus.); meloen (bel.)

A. an. be. br. d. fer. gal. gen. his. o. wir. wür. be. br. fi. g. m. sp. z.

Pianta annua (*monoecia monadelfia*, *L.*; *cucurbitacee*) indigena dell'Asia fig. 1.

(*Blackw. t.* 329. *Plenck. t.* 697. *zorn. ic. pl. t.* 360. *bert. bild. VII.* 39.)

S'adoprano i semi (*semina melonum*) i quali sono lunghi rotondi, piatti, lisci, acuti alle due estremità, bianchi o giallastri, coperti d'una corteccia dura, e riempita d'un mandorlo bianco, dolce, oleaginoso.

Essi fanno parte de' quattro semi freddi.

EMULSIO LENIENS.

Emulsione calmante.

(b. fi. pie. sw.)

R. Seminum melonum, uncias duas
Aquæ, libram unam.
Fiat emulsio. (b.)

Sw. Seminum melonum, cucumerum, singulorum semiunciam, aquæ libram unam.

Pie. Seminum quatuor frigidorum uncias duas, aquæ quantum sufficit, syrupi nympheæ drachmas sex et syrupi succini semunciam.

Fi. Seminum frigidorum unciam unam, sacchari sesquiunciam, aquæ communis libram unam.

CONSERVA MELONUM.

Conserva di semi di melone.
(fi.)

R. Seminum melonum mundatorum, ℥ uncias quatuor,
Sacchari albissimi, libram unam,
Aquæ aromaticæ de cedro, quantum sufficit.

2) *Cucumis sativus* L.; Ceriolo, Gurke (ger.); concombre cultivè (gal.); concumbre homoro (his.); Konkommer (bel.); Cetrivolo ogorek (pol.), Tolombo (lus.); Gurka (suec.)

Ams. b. br. d. fér. gal. hass. wir. wür. be. br. g. m. pid. sp. z.

Pianta annua, la quale probabilmente in origine è indigena dell' Asia, e coltivata in Europa. (fig. zorn. ic. pl. t. 247.)

E' adoperato il frutto, non che i semi.

Il frutto, è bislungo, quasi cilindrico, ottuso alla sua estremità, sovente verrucoso alla superficie, leggermente ricurvo in arco, di color verdastro, o giallo, ovver biancastro.

Li semi (*semen cucumeris*) sono ovali, piani, dritti, acuti ed allungati, composti d' una pellicola coriacea, bianca, e di una mandorla bianca oleaginosa, dolce.

È questo un alimento, che generalmente nutre pochissimo, e che non conviene a chi hanno stomaco freddo.

Infatti li semi usati in emulsione sono pur refrigeranti, e giovano nelle febbre ardenti.

SUCCUS CUCUMERIS.

Sugo di cedriuolo.

R. Fructuum maturor.
Cucumeris sat. quantum vis.

Cortice et seminibus rejectis, contunde reliquum in mortario, exprime succum, quem postquam deposuerit, filtra et serva.

CUCURBITA.

Tre specie di questa pianta si riportano nelle farmacopee.

1) *Cucurbita citrullus*, L.; Cocomero, wassemelone courge lacinié, Pastéque (gal.); Water-melon (ang.); dubla furackis (alep.); Batikhzicke, scharv (ar.); cytrule angurye (b.); Pitchaghedie (cy.); Angurier,

vandmeloner (d.); Turbuye (dek. hin.); Watermeloen (bel.) Cocomero, furbuza (mah.) mandeki (mal.); Hinduanah (pe.); Chaya pula (sa.); Pitcha pullum schakara kumatei (tam.); Darboji (tel.)

Br. d. fer. gal. gen. his. wir. a. be. m. sp. z.

Pianta annua (*monoecia, monadelfia, L.*; *cucurbitacee, J.*) del mezzodì dell'Europa e delle Indie. (*fig. zorn. ic. pl. t.* 253.)

S' usa il seme (*semen citrulli s. anguriae*) il quale è allungato, compresso e munito d' un orlo sporgente. Esso racchiude sotto una pellicola nerastra o rossastra, un mandorlo bianco ed oleoso.

Ammolliente, rinfrescante.

2) *Cucurbita pepo*, L. zucca, gemeiner Kurbis (ger.); Citroville (gal.); Pumpkin gourd (ang.); Dyne, malaun (b.) calabeza (his.); Zuoca abobaze (per.)

A. br. fer. gal. his. wir. be. br. m. sp. z.

Pianta annua (*monoecia, monadelfia, L. cucurbitacee, J.*) originaria dell'oriente.fig.rumph. amb. 5. 143.

Adoperansi i semi (*semen cucurbitae*) che sono allungati, compressi, rivolti sui bordi, composti di una pellicola densa, bianca o giallastra, e di una mandorla dolciastra bianca, oleaginosa.

Inusitati oggidì, di sovente entravano eglino altre fiate nelle emulsioni.

SYRUPUS DE CUCURBITA MESUES.

Sciroppo di zucca.

(wir.)

R. Succi expressi cucurbitæ sub crusta pastæ in furno cocti et calidi adhuc,
uncias duodecim.
Syrupi communis,
uncias sedecim
Fiat syrupus.

3) *Cucurbita lagenaria*, L. Zucca rotonda, zucca da pescare, zucca da pesci. Flaschenkurb (ger.); Gourde (gal.); Calabaz larga (his.)

Ams. gal. his. wür. be. m.

Pianta annua (*monoecia, monadelfia, L. cucurbitacee J.*) dell' America meridionale e delle Indie. (fig. zorn. ic. plant t. 597. 598.

Questa pianta annua è ricoperta di sottile pelo e produce fiori bianchi. I suoi frutti sono grandi, seme a pera, strozzati ossia ristretti a mezzo. Quando siano secchi, hanno una scorza legnosa, e vuotati dai semi, servono di fiasca da vino per viaggio, ed i pescatori dei piccoli pesci se la legano a cintola e vi mettono i piccoli pesci che pescano. Alcuni affermano che codesta zucca sia buona a mangiarsi quando la sia ancor tenera. Avvene altresì altra nomata da tabacco medesima dell' antecedente, ma in piccolissimi frutti, e questa appellasi zucca da tabacco, perchè quando s' introdusse l' uso del tabacco adoperavasi per contenervelo.

BALSAMUM PLEURETICUM, OLEUM DE CUCURBITA S. CUCURBITÆ PLEURETICUM.

Balsamo antipleuritico.

(his. sar.)

R. Fructuum cucurbitæ lagenariæ adhuc tenerorum,
Olei olivarum,
singulorum libras sex.
Coque ad consumptionem humidi et colá.

CLYSTERE REFRIGERANS.

Clistere rinfrescante.
(sm.)

R. Seri lactis, libram unam;
Pulpæ cucurbitæ lagenariæ recentis, uncias quatuor.
Coque ad colaturæ unciarum decem remanentiam, et adde huic:
Mellis rosati, uncias duas.

CULEN.

Psoralea glandulosa, L.; The del Paraguay (Drusige psorbalea) (ger.); Thè du Paraguay the de la merdu sud. (gal.); Stiped flower d, psoralea (ang.) culen (his.)

His.
Pianta perenne (*diadelphia decandria, L. leguminosae, J.*) del Perù e del Brasile. (fig. fenil. per. 7. t. 3.)
S' usa l' erba (*herba culen*) che si compone di foglie terne, a foglioline lanciolate.
Stomachica antelmintica.

CULILABAN.

CULILAVAN, COCCINCINA.

Laurus Culilaban, Cannella di Tunkin, nelkemimmet (ger.) Culilawan (gal.); Kælilaban (bel.); Culilebao (lus.)

Ams. an. b. bel. br. fer. gal. wir. be. br. g. m. sp.

Albero (*enneandria monoginia, L. Laurinee J.*) delle Indie orientali, e delle Molucche (*fig. Rumph. amb. II. t. 14.*)
La corteccia (*cortex culilaban s. culilawan s. caryophilloides*) è in pezzi piatti, ovvero leggermente curvati, bruni o rossastri; ricoperti di una epidermide grigia, glabra e rugosa. Ha ella un odore soave, e che partecipa un poco dell' odore di garofano, un sapor acre, saldo ed aromatico.

TINCTURA S. ESSENTIA CULILABAN S. CULILAWAN.

Tintura di culilawan.

(wir.)

R. Corticis Culilawan,
uncias quatuor,
Alcoholis concentrati,
sesquilibram.
Digere per dies quatuor et filtra.
Eccitante, aromatica, stomachica, carminativa, non guari usata.

CUMINUM

COMINO.

Cuminum cyminum, L. Comino da piccioni, comino do-

mestico, cimino, cimino dolce, Kümmel (ger.); Cumin del prés (gal.); Cumin (ang.); Kemun (ar.); Kmin (b. pol.); Tira (be.); Juruga (an.); Duru (cy.); Kummen (d.); Zira (duk. hin.); Comino (his.); Komyn (bel.); Comino vero Cumino; Tintau (sa.); Spiskummin (suec.); Siragum. (tam.); Gilaraka (tel.)

Ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. fenn. fer. gal. gen. ham. han. his. li. lon. lonN. o. pol. r. sex. suec. wir. wür. a. be. br. c. g. m. par. pid. sp. z.

Pianta annua (*pentandria, diginia, L. ombrellifere, J.*), originaria dell' Egitto, e dell' Etiopia (*fig. moris. histor.* 271. 59. *t.* 2.)

Usasi la sementa (*semen cumini s. cymini*), che la è di un giallo verdastro o di un grigio giallastro.

Ha ella un odor forte, aromatico, ed assai disaggradevole, un sapor acre ed un po' amaro.

OLEUM CUMINI ÆTHEREUM, ÆTHEREOLEUM CUMINI.

Olio essenziale di cumino.

(Bor. bor4. br. han. his. o. pal. pol. sar. suec. wir. wür. fi. sw. t.)

R. Seminum cumini,
partem unam
Aquæ, partes octo.
Fiat destillatio (bor. han. o. pol.)

Bor4. Aqua ad hanc parationem obtenta stillatitia supra novam seminum copiam, aquæ communis quantitatem sufficientem addendo denuo destillet et hoc repetatur, donec olei desiderata quantitas obtenta fuerit.

Sw. Seminum partem unam, et quatuor aquæ.

Fi. Seminum partem unam, aquæ partes sex; macera per noctem, tunc destillent.

His. Seminum tres et viginti aquæ.

Suec. Seminum quantum vis et aquæ quantum necesse est.

T. Seminum partem unam, aquæ duplum pondus, destillet dimidia aut duæ quintæ partes liquidi adhibiti et cohobetur productum donec desideratam copiam obtinueris.

R. Seminum cumini,
partes quatuor
Aquæ, partes sedecim
Salis culinaris,
partem unam.
Post tres dies digestionis fiat destillatio (br. pal. sar. wir.)

R. Seminum cumini,
quantum vis
Aquæ destillatæ cumini,
quantum sufficit.
Post horas duodecim digestionis fiat destillatio (wür.)

EMPLASTRUM CUMINI s. E CUMINO.

Empiastro di comino.

(ams. b. br. han. lon. lonN. suec. c. sp. vm.)

R. Seminum cumini,
— Carvi,
Baccarum lauri,
singulorum uncias tres
Picis burgundicæ,
libras tres.
Ceræ flavæ, uncias tres
Liquatis pici et cera, adde

reliqua pulverata (b. lon. c.)

LonN. Præter haec olei olivarum et aquæ singulorum sesquiunciam addit.

R. Emplastri communis, libras duas
Ceræ flavæ,
Olei olivarum,
singulorum libram unam.

Liqua et ab igne removens adde
Cumini pulverati, libram unam

Agita ad refrigerationem usque (ams.)

B. Emplastri communis, ceræ flavæ, singulorum libram unam, olei olivarum semilibram et cumini libram unam.

Vm. Emplastri lithargyri, ceræ flavæ, singulorum partem unam, olei olivarum partem dimidiam, cumini partem unam cum dimidia et si vis, baccarum lauri partem dimidiam.

Emplastrum cumini compositum.

Empiastro di comino composto.

(br. suec. wir. et sp.)

R. Emplastri diapalmæ,
Ceræ flavæ,
Olei olivarum,
Cumini,
singulorum uncias sex
Baccarum lauri, uncias duas
Olei essentialis cumini, drachmam unam.

Han. Emplastri litargyri libram unam, ceræ flavæ uncias tres, olei chamomillæ cocti uncias sex, olei essentialis cumini drachmam unam, et cumini pulverati uncias sex.

Risolutivo, carminativo, fortificante, che applicasi sul basso ventre nella timpanite e nell' isterismo.

CUPRESSUS.

Cipresso.

Cupressus semper virens, L. Cypresse *(ger.)*; cypres commun (gal.); Cypress (ang. suec.); Cypres (his.); Cypresso.

Gal. his. wir. be. m. sp.

Albero (*monoecia monadelphia, L.*; *conifere, J.*) della Creta, e dell' oriente. (fig. flore. medic. III. 147.)

Usasi il legno, non che le frutta.

Il legno (*lignum cupressi*) è duro, compatto, di color *pallido* e venato di rossastro. Ha egli un odore soave e penetrante, un sapore amaro. Li frutti, che diconsi *coccole di cipresso*, ovver *noci di cipresso*, (*galbuli s. nuces cupressi*; *cypresennüsse Gal.*); sono grosse sì come avellane, composte di squame legnose in forma di chiodi; allo intorno di ciascuna di quelle trovansi parecchie noci monosperme ed uniloculari il lor sapore è stittico ed amaro.

Il legno è astringente, sudorifico, diuretico; li frutti sono astringenti.

Trochisci fructuum cupressi.

Trocisci di cipresso.

(his.)

R. Succi cydoniorum, uncias sedecim

Omphacii, sesquiunciam
Nucum cupressi, uncias tres
Foliorum myrti,
uncias duas.
Rosarum rubrarum,
unciam unam.
Coque leviter et colaturæ adde
Pulveris gummi arabici,
sesquiunciam
— Santali citrini,
drachmas decem
— Rhois,
— Rosarum rubrarum,
singulorum unciam unam.
— Piperis Jamaicensis,
sesquiunciam.
Siccata solis calore, pulvera, ut cum aquæ rosarum sufficiente quantitate fiant trochisci.

Vinum stypticum s. adstringens s. fructuum cupressi compositum.

Acqua di cipresso composta.

(his.)

R. Nucum viridum cupressi,
sesquiunciam
Corticis granati,
Foliorum rorismarini,
— Myrti,
Rosarum rubrarum siccatarum,
Balaustiorum,
singulorum semunciam;
Vini rubri, libras duas.
Digere leni igne per horas viginti quatuor et cola cum expressione.

CUPRUM.

Rame.

Venus rame, venero, Kupfer (ger.); cuivre (gal.); Copper (ang.); Nohass (ar.); Lung (c.); Kobber (d.); Tamba (duk. hin.); Cobre (his. lus.); Koper (bel.); Rame, copre, tambaga (mal.); Mis (pe.); Miedz (pol.) Mied (b.); Tamra Tamraka (sa.); Kopper (suec.); Schembu (tam.); Tambron (tel.)

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. fenn. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wür. a. c. fi. g. pid. sp. t.

Metallo solido, rosso, molto lucente, addiviene odoroso quando lo si stropicci, è egli un de' più sonori, e de' più duttili, tenace, fusibile alli 27 gradi del pirometro, però più fusibile dell' oro, e meno dell'argento. Lo suo peso specifico, è di 8,830 secondo Lewis.

Caratteri distintivi d'un sale di rame.

1. Un sale di rame precipita in azzurro per mezzo di un alcali.
2. Una lamina di ferro precipita il rame allo stato metallico.
3. Il ferrocianato di potassa precipita in bruno di cioccolata.
4. Gl' idrosolfati precipitano in nero.
5. L' infusione di noce di galla precipita in bruno.

Gli usi di codesto metallo sono numerosissimi.

Cuprum purum.

Rame puro.
(passp.)

℞. Cupri venalis, in filum
crassum ducti et comminuti,
partes quinque.
Crucibulo hassaico immissæ
fundantur igne reverberario, fol-
lis ope aucto, tunc sensim in-
gere:
Pulveris Nitri depurati siccis-
simi partem unam, et crucibulo
operculo imposito, gradu ignis
ad fundendum metallum neces-
sario per horam dimidiam con-
tinuato, metallum inconum fu-
sorium, sevo illitum, effunde,
et quum laminis vel filo metal-
lico opus est, fabro ærario tra-
de.

CUPRUM PURUM POLITUM.

Rame puro polito come reagente.

(hassp.)

LINIMENTUM ACETATIS CU-
PRICI S. ÆRUGINIS, ACETAS CU-
PRI MELLITUS, MELCUPRATUM S.
SUPERACETATIS CUPRI, MELLITUM
DE CUPRO ACETATUM S. DE ACE-
TATE CUPRI, OXYMEL OXYDULI
CUPRI S. ÆRUGINIS, UNGUENTUM
ÆRUGINIS S. ÆGYPTICUM S. AE-
GYPTIACUM S. ACETATIS S. ACE-
TILIS CUPRI CUM MELLE S. AERU-
GINIS S. OXYDI CUPRI MELLEUM.

Unguento egiziaco, mellito d' acetato di rame, ossimiele ramoso.

(A. ams. b. ba. bel. bor. bor4.
br. fenn. fer. ful. gal. gen. hassp.
his. li. lon. lonN. lus. o. pal.
pol. r. rc. sar. sax. suec. wir.
wür. br. c. fi. pid. sp. sw. sg.
vm.)

℞. Cupri acetici crudi,
partes quinque.
Aceti, partes septem
Mellis, partes quatuordecim.
Coque simul usque mixtura
colorem rubrum acceperit. (ams.
an. ba. bel. fenn. gal. his. suec.
sp.)

Vm. Æruginis partem unam
cum dimidia, aceti duas et qua-
tuor mellis.

Li. Æruginis unam, aceti
tres et mellis sex.

Ful. Æruginis partes duas,
aceti tres et septem mellis.

R. Æruginis quinque, aceti
tantidem et quatuordecim mel-
lis.

Wur. Æruginis unam, aceti
unam et tres mellis.

Fi. ut Wür. Sed aceti fortis
partem unam cum dimidia.

A. Gen. Pal. Wir. et Pid.
Æruginis tres, quatuor aceti, et
octo mellis.

Fer. et Br. Æruginis unam,
aceti sex, et mellis sedecim.

Hassp. Æruginis uncias tres,
aceti libram unam, mellis de-
spumati libras duas, coque ad
mellis consistentiam.

T. Æruginis uncias quatuor,
aceti uncias octo, mellis uncias
sedecim.

Rc. Acetatis cupri unciam
unam, mellis despumati libram
unam.

℞. Æruginis, partem unam
Aceti, partes septem
Solutioni colatæ adde:
Mellis despumati,
partes quatuordecim.
Coque ad aptam consisten-
tiam. (du. lon. lonN. lus. c.
sw. sy.)

℞. Æruginis, partem unam,
Aceti, partes octo.
Coque ad tertiæ circiter par-
tis liquidi remanentiam, filtra
et adde:

Mellis crudi, partes octo.

Coque denuo leni igne ad mellis consistentiam et cola exprimendo per lanam (bor. han. o. sax.)

Pal. Æruginis partem unam, aceti sex et mellis tantidem.

Hass. Æruginis partes tres, aceti quatuor et octo mellis.

R. Æruginis pulverati, partes quinque,
Mellis depurati, partes sedecim,
Aceti fortis, partes septem,
Aluminis calcinati, partem dimidiam.

Coque leni igne, agitando semper. (sar.)

Br. Aluminis partem dimidiam, aceti sedecim, mellis quadraginta octo et tres æruginis.

R. Cupri acetici pulverati, partem unam,
Cremoris tartari purificati, partes tres.

Coque, aquæ satis ut acetas dissolvatur, addendo; liquor colatus leni igne ad siccum evaporet; residuum sponte aeri expositus liquefiat; liquori colato adde:

Mellis, partes duodecim.

Mixta serva (b. bor4.)

Cotale preparazione impropriamente nomata unguento, dappoichè non entravi alcun corpo grasso, dovrebbe essere abbandonata. In fatti, la sua composizione varia secondo che ella siasi più o meno assoggettata all' azione del fuoco, poichè non solamente il sale, ma l' ossido eziandio, e perfin l' aceto ed il miele si rimangono più o meno decomposti. La prima delle formole sovraesposte, altro non ci offre che una mescolanza di rame metallico, di un poco di protossido di rame, di acqua, di estratto di aceto, senza acido acetico nè piroacetico, del carbone, e del miele alterato.

Non imperò sorprenderà se non veggasi mai produrre gli effetti cateretici, che gli si attribuiscono. Le altre formole ed in ispezie l'ultima, danno de' prodotti d' assai differenti, ma che tuttavia non sono guari più caustici, avvegnachè godan di proprietà eccitanti un po' più pronunciate.

Credemmo poi di omettere due formole, che d' altro non ci forniscono, che d' una pura e semplice soluzione di acetato di rame, e che verranno indicate all' articolo di codesto sale, sotto il nome di miele di acetato di rame.

La formola di Gal è ella esattamente, fuorchè nelle dosi, quella di Mesue, sulli cui scritti trovossi per la prima volta il nome di unguento egiziaco, abbenchè *Scribonio Largo* avesse di già parlato assai innanzi di una composizione analoga sotto il nome di hygra. Questo sarà il motivo, per cui siasi conservata una così attiva preparazione nella nostra farmacopea, che per tanti riguardi sembra che la sia stata scritta sotto le ispirazioni dell' arabismo e del galicismo.

Il sig. Fougeron, senza confutare le asserzioni del sig. Vogel, pensa che se questo chimico vide operarsi la decomposizione dell'acetato di rame collo zucchero senza sciloppo di gas, al calor dell'ebollizione, bisogna

che altrimenti si passino le cose quando s' opera ad un grado di calore più intenso, e con l' aceto, e che il zucchero solo non sia la causa della decomposizione del sale; poichè si produce allora una effervescenza considerevole che si può attribuire alla parziale decomposizione dell' acido acetico ed allo sciloppo del gas acido carbonico, che sempre contiene il verde rame. Il rame è in questa specie d' ossimiele allo stato di protossido; ma se riscaldasi troppo fortemente e che s' esponga lungo tempo al contatto dell'aria, imbrunisce di molto, e passa a quello di deutossido.

V. inoltre per la preparazione di questo unguento la *Gazzetta eclettica* in vari luoghi.

Unguentum purpureum Vurzii.

Unguento purpureo.

(br. wir. sp.)

R. Radicis scrofulariæ,
Foliorum plantaginis,
Herbæ chelidonii majoris,
singulorum drachmas tres
Aceti, uncias quinque.

Macera per aliquot dies, cola, exprime et colaturæ adde:
Æruginis, drachmas decem,
Tritoxydi ferri, uncias duas,
Mellis, uncias octo.

Coque blando igne, agitando semper ad mellis consistentiam.

Cotesto unguento, che ravvicinasi molto al precedente, venne consigliato ne' medesimi casi, cioè a dire, contra la cancrena, e lo sfacello, come ancora contra le ulceri saniose putride, e fistolose, non che per reprimere la carne superflua.

Unguentum aeruginis s. damascenum.

Unguento di verderame o damasceno.

(fi. t.)

R. Æruginis porphirisati,
uncias duas,
Olei olivarum
quantum satis,
Unguenti resinosi semifusi,
uncias sedecim.

Fi. Unguenti libram unam, æruginis sesquiunciam, olei quantum satis.

Usato come l' unguento egiziaco.

Mixtura antisyphilitica.

Mistura antisifilitica.

(br. ca.)

R. Unguenti ægyptiaci,
drachmas duas cum dimidia,
Aquæ puræ, uncias duas.

Tritura simul in mortario vitreo et in lagena serva.

Cirillo preferiva cotal mistura all' acqua fagendenica, nel trattamento delle ulceri veneree. È questa un leggero eccitante, un po' più attivo però che l' acqua surriferita, e che la si prescriverà sì come quella, quando avrassi conosciuta la necessità di non impiegare che delle sostanze la cui composizione sia bene conosciuta e costante.

INJECTIO DETERGENS.

Injezione detersiva.
(sp.)

R. Unguenti ægyptiaci,
unciam unam,
Aquæ calcis,
uncias duodecim.
Serva liquorem turbidum.

Proposta viene cotale injezione da Plenk nel trattamento delle fistole.

GARGARISMA VIRIDE.

Gargarismo verde.
(sp.)

R. Unguenti ægyptiaci,
drachmas duas,
Aluminis, semidrachmam,
Aquæ hordei,
uncias duodecim.

Swendiaur indicaci una preparazione analoga, ora più eccitante, sotto il nome di *liquor ad ulcera oris.*

R. Unguenti ægyptiaci,
semunciam,
Tincturæ myrrhæ,
unciam unam.

Consigliato nella cura delle ulceri veneree della bocca e delle afte dette maligne, sì come pure per cancellare le macchie rosse.

PROTO SULPHURETUM CUPRI, AES USTUM.

Proto solfuro di rame.

(br. pal. sar. wir. sp.)

R. Cupri laminati,
quantum vis.
Simul cum sulphure per strata crucibulo impositum calefac donec hoc sit combustum; residuum pulveratum et aqua calida lotum sicca (pal. sar.)

Br. et Wir. Cuprum laminatum cum sale marino in crucibulo oblito per horas duodecim calcinari volunt, donec metallum friabile sit factum, e pulverem servari jubent.

È questo un perossido di rame mescolato forse a del protocloruro; — Sp. dice essere cos indifferente il calcinare il ram con dello zolfo, o con del sa marino, ovvero con tutte e du in una volta. Avvegnachè l'*ae ustum*, fosse, tempo già, riguar dato, sì come un utile dissec cativo, nella cura delle vecchi ulceri, tuttavolta non è oggi nè usato, nè citato nelle mo derne farmacopee.

PEROXYDUM CUPRI, CROCUS VENERIS.

Perossido di rame.

R. Cupri sulphurici,
quantum vi
Calcina in crucibulo, et re siduum aqua calida bene la va.

Codesto corpo, non guari u sato altre fiate, ed oggimai po sto in non cale affatto, gli an tichi il facevano entrare negl empiastri, come disseccativo, negli unguenti a titolo di cate retico.

Trovasi di poi descritto sot to il nome di *sulphur cupri* (wür.) una mescolanza di pe rossido di rame, e di ossido d mercurio che ottiensi nella se guente maniera:

R. Cupri sulphurici,
quantum vis,
Aquæ pluvialis,
quantum sufficit.
Adde solutionem salis; liquori filtrato laminam ferream immerge; post aliquod tempus cuprum superficiei adhærens separa et aqua bene lava; quo facto:
R. Hujus cupri, uncias tres,
Mercurii purificati,
uncias novem.
Tritura in mortario vitreo compacto, blando igni imposito, ut amalgama oriatur. Additis deinde, binis vicibus, mercurii unciis tribus, digere hoc amalgama super arena, calore 100.° in cucurbita vitrea, per mensem, tritura deinde cum aqua destillata et pulverem bruneum serva.

AMMONIURETUM CUPRI, GUTTAE E CUPRO, TINCTURA COERULEA S. CUPRI LEWISII.

Ammoniuro di rame
Tintura azzurra.

(b. fer. gen. sax. br. sa. sw.)

R. Cupri limati,
scrupulum unum
Ammoniaci liquidi,
uncias duas.
Dissolve (b. sax.)
Sw. Cupri grana quindecim, ammoniaci semunciam.
Sa. Cupri grana quindecim et alcali sesquiunciam.
Gen. Cupri drachmam unam et alcali sesquiunciam.
Tale era la formola di *Boerhaave*; raccomandava questa preparazione, sì come diuretica nell'idropisia. Egli ne faceva prendere tre gocce la mattina nell' acqua mellata, raddoppiandone in ciascun giorno la dose, fino a che il malato giungeva a prenderne ventiquattro. Lo si è non manco usato nell' epilesia, nel modo istesso.

SUB-DEUTOCARBONAS CUPRI.

Sotto deutocarbonato di rame.

§. I. NATURALE.

1) *Coeruleum montanum*, *cuprum armenus*, *ochra veneris*; azzurro di montagna, cenere azzurra; Bleue de montagne, cendre bleue cuivre carbonaté bleu arreux H. Hydrocarbonate bleu terreux de cuivre B. Bergblau (ger.);
In masse, o in polvere di color azzurro.
2) *Lapis Armenia*, Pietra di Armenia, pietra armena, pierre d' Arménie ou arménienne.
Gal. wir. g. sp.
Nomansi per tal modo alcune pietre quarzose o terrose penetrate dal carbonato di rame, che le tinge in azzurro.
3) *Terra viridis*, *viride montanum*. Verde di montagna, cenere verde, idrocarbonato verde terroso, di rame. — Vert de montagne, cendre verte, cuivre carbonaté vert. H. Hydrocarbonate vert terreux de cuivre.
B. wir. g.
In masse terrose o polverulenti verdi.

§. II. ARTIFIZIALE.

Subcarbonas cupri et ammoniæ. *Calx cupri viridis, viride calcinatum* Verderame. Vert de gris (gal.) Gürnspan.

Sw.

R. Cupri sulphurici, quantum vis

Aquæ destillatæ, quantum sufficit

Ad dissolutionem salis. Solutioni infunde:

Liquoris kali subcarbonici, quantum sufficit,

i.e. Donec nullum amplius prodeat præcipitatum, quod lotum blando calore in ammoniaci carbonici liquidi unciis quatuor dissolvatur et deinde lente ad siccum evaporet. (fer. t.)

R. Cupri subcarbonici, quantum vis,

Ammonii subcarbonici liquidi, quantum sufficit

ut dissolutio perfecta obtineatur (sy.)

Injectio cupri ammoniacalis.

Injezione di rame ammoniacale.

(sy.)

R. Cupri ammoniacalis liquidi (subcarbonatis cupri et ammoniaci liquidi), guttas sex usque octo,

Aquæ destillatæ, uncias duas.

Utile talvolta nell' uretrite cronica.

Pilulae cupri ammoniacalis s. subcarbonatis cupri et ammoniaci.

Pillole di sottocarbonato di rame e di ammoniaca.

(fer.)

R. Subcarbonatis cupri et ammoniaci solidi, grana duo,

Pulveris liquiritiæ, scrupulum unum,

Syrupi sacchari, quantum sufficit.

Fiant pilulæ octo.

Dose: tre o quattro per giorno, in talune febbri anormali, che resistono ad ogni altro mezzo.

Deuto-phosphas cupri. Phosphas cupri.

Deutofosfato di rame.

(b.)

R. Natri phosphorici, quantum vis.

Dissolve in aqua destillata et liquori tamdiu solutionem cupri sulphurici infunde, donec nullum amplius exoriatur præcipitatum.

Gl'Inglesi assicurano che questo sale è uno dei più dolci tra le preparazioni di rame.

Super-deuto-sulphas cupri cuprum vitriolatum s. sulphuricum, cupri sulphas s. cuprum oxydatum sulplurícum, vitriolum coeruleum s. coeruleum purum s. veneris s. cupri s. cyprium s. ciprinum s. de cypro, sulphas cupri s. cupri coeruleus, sulphas acidus deutoxydi cupri, sulphas acidus cupri s. cupricus, bisulphas cupri, vitriolum cupri factitium, deuto-sulphas cupri.

Sopra deutosolfato di rame; olfato acido di deutossido di ame, solfato acido di rame, isolfato di rame, copparosa zzurra.

Couperose bleue, vitriol bleu tc. (gal.); Blauer galitienstein, lauer kuptervitriol, schwefelaures kupfer (ger.); Blue viriol, blue copperas, sulfate of opper (ang.); Zungbar (ar.); Palmaricum (cy.); Bluæ vitriol d.); Nilatota (duk.); Vitriolo zul (his.); Tatiga (him.) Kopcrvitrioor (bel.); Vitriolo ceuleo; Vitriolo de cobre caparosa azul (lus.); Tutt haujana a.); Blæ vitriol (suec.); Tuishu (tam.); Turishie (tel.)

§. I. *Tale quale a noi lo preenta il commercio.*

Am. ams. b. bel. bor4. br. . du. ed. fenn. fer. ful. gal. alm. gen. ham. hass. han. hasp. is. li. lon. lus. r. rc. suec. ir. wur. ww. a. c. g. par. pid. a. sp. t.

In prismi irregolari di un el turchino, trasparenti, rioprendosi di una leggera eflorescenza bianca allorchè si imangano esposti all' aria, ed un dolce calore sperimentano la fusione acquosa: sono eglino più solubili a caldo che freddo nell' acqua, hanno un apore acre, molto astringente, metallico e nauseoso.

§. II. *Purificazione di quello del commercio.*

Disciogliesi generalmente nell' acqua bollente, e lasciasi il liquore, poichè siasi filtrato, a cristallizzare (gal. br.). Ma il mezzo seguente è egli pure proposto.

R. Cupri sulphurici,

quantum vis.

Dissolve in aquæ bullientis partibus tribus et adde aquæ barytæ partem trigesimam: liquorem calefac, donec bullire cæperit, filtra et crystallisationi subjice (vm.)

Van-Mons propone ancora di precipitare una parte della soluzione per mezzo della soda caustica, di lavare il precipitato, e di farlo bollire con il restante del liquore.

Lo scopo di queste operazioni è di sbarazzare il sale dal solfato di ferro che trovasi quasi sempre mescolato.

§. III. *Preparato di tutto punto.*

An. b. ba. bel. bor. bor4. gal. han. hassp. o. pol. sax. br. sw. vm.

R. Cupri limati,

partem unam

Acidi sulphurici,

quantum sufficit

Ad dissolutionem metalli; immitte mixturam retortæ vitreæ, balneo arenæ impositæ. Calefac ad dissolutionem cupri et destillatione ad siccum redige; residuum, aqua dissolutum, evaporet et crystallisationi subjiciatur.

Hassp. Acidi sulphurici concentrati partes tres, aquæ destillatæ partem unam, in cucurbita vitrea mixta exæstuantur, ingere cupri puri, tenuiter laminati concisi partem circiter unam vel quantum opus erit: soluta portione prima alteram adde, et sic perge donec metallum non amplius a liquore bullienti afficiatur et evolutio gas sulphurosi cesset; resi-

duum solve in aquæ destillatæ ferventis sextuplo et liquorem per chartam bibulam filtratum, vaporando ac loco frigido seponendo, in crystallos coge.

Bor4. Ramentorum cupri partem unam, acidi sulphurici crudi partes tres, antea cum aquæ destillatæ parte una mixtas; ad solutionem residui aquæ destillatæ quantum sufficit.

Il solfato di rame è astringente, eccitante, irritante, velenoso, giusta la dose, e la maniera onde viene egli applicato. Lo si è usato internamente sì come antispasmodico, febbrifugo, ed in ispezie come emetico; allo esterno adoperasi come escarotico, e stittico. L' emorragie, i flussi mucosi, come le blenorree, e le leucorree, le febbri intermittenti, l' epilesia, le scrofole, la cancrena detta atonica, sono i principali casi in cui se ne consigliò l' uso.

Dose; dall' ottava parte di un grano sino ad un grano od anche due.

Gli alcali, le terre, i loro sottocarbonati, la borace, i sali di piombo, l' acetato di ferro, le infusioni, e le tinture vegetali astringenti, il decompongono quando si mescolino con lui.

PULVIS TONICUS.

Polvere tonica.
(sw.)

R. Cupri sulphurici,
grana decem
Gummi arabici,
drachmas duas
— Kino, drachmam unam
Fiat pulvis subtilissimus.

Consigliata nell' emorragie e nelle blenorree ostinate.

Dose, dieci ai quindici grani.

PULVIS ESCHARROTICUS.

Polvere escarotica.
(wür.)

R. Cupri sulphurici,
grana viginti quatuor
Radicis valerianæ,
Nardi celticæ,
singularum semunciam.

PULVIS ADSTRINGENS.

Polvere astringente.
(e.)

R. Cupri sulphurici,
Boli armenæ,
singulorum unciam unam
Camphoræ, drachmas duas.

Fassene disciogliere un'oncia in una pinta di acqua, e mescolasi una dramma della soluzione feltrata con un' oncia di acqua. — Utile nell' oftalmia purulenta de' fanciulli.

PULVIS EMETICUS.

Polvere emetica.
(au.)

R. Cupri sulphurici,
Tartari stibiati,
singulorum granum unum,
Sacchari albi, grana decem.
Fiat pulvis.

È questo un violente emetico.

PULVIS VERNICIS.

Polvere da vernice.

(ca.)

℞. Cupri sulphurici,
Zinci sulphurici,
Aluminis calcinati,
Cerussæ,
Terræ sigillatæ,
singulorum grana duo.
Adoperata esternamente per arrestare il sangue.

PULVIS ANTIPHTHISICUS.

Polvere antiftisica.
(am. c.)
℞. Ipecacuanhæ,
scrupulum unum,
Cupri sulphurici,
grana quinque.
Senter la raccomanda in taluni casi di ftisia pulmonare.

PILULAE EMETICAE.

Pillole emetiche.
(sw.)
℞. Cupri sulphurici,
Ipecacuanhæ,
singulorum drachmam unam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum quinque.
Fanne pillole di cinque grani. — Dose due a quattro, ad ogni due, tre, o quattro giorni la mattina a stomaco digiuno.

PILULAE ROBORANTES.

Pillole fortificanti.
(au. sy.)
℞. Cupri sulphurici grana,
Rhei, drachmam unam,
Extracti cichorii,
drachmas duas.
Fiant pilulæ triginta.
Consigliato nella blenorrea. Dose, una a tre.

PILULAE TONICAE.

Pillole toniche.
(e.)
℞. Cupri sulphurici,
grana quatuor
Extracti alicujus,
grana triginta duo,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
ut fiant pilulæ sedecim.
Dose, una, quattro volte al giorno, nelle febbri intermittenti, ribelli.

UNGUENTUM E CUPRO.

Unguento di rame.
(au.)
℞. Cupri sulphurici,
semidrachmam,
Axungiæ porci,
unciam unam.
Cotale unguento da *Engelhardt* riguardasi come il miglior mezzo contra le ulcere veneree esterne.

ELECTUARIUM ADSTRINGENS.

Elettuario astringente.
(sa.)
℞. Cupri sulphurici,
grana viginti
Opii puri, granum unum
Boli armenæ,
Catechu,
singulorum sesquidrachmam
Syrupi myrtillorum,
quantum sufficit.

SOLUTIO CUPRI SULPHURICI AQUOSA.

Soluzione acquosa di solfato di rame.
℞. Cupri sulphurici,
drachmas duas,

Aquæ destillatæ,
uncias octo.

Hahnemann l' ha consigliata in injezioni nella leucorrea. (b.)

Trovansi pure d' altre soluzioni analoghe sotto il nome d' injezione.

Sy. Sulphatis grana quatuor ad sex, aquæ uncias quatuor.

Sw. Sulphatis grana viginti ad triginta, aquæ libras duas; come Gargarisma.

Sy. Sulphatis grana duo, aquæ uncias quatuor, come Collyrium.

Galm. Sulphatis partes tres, aquæ partes centum.

Ra. Sulphatis grana decem, aquæ libram unam.

La dose del sale varia all'infinito, secondo le circostanze. Tutto ciò che possa dirsi a questo riguardo, è che ai sei gradi di R. disciogliesi in quattro parti d' acqua.

Remedium antiphthisicum adarii julep antiphthisicum.

Giulebbe antiftisico.

(am. au. c.)

R. Cupri sulphurici,
grana decem
Acidi sulphurici,
guttas decem
Aquæ, uncias quinque.
Misce (au.)

Au. et C. Præscribunt sulphatis grana tria, acidi guttas decem, et aquæ uncias duas.

Dose, una mezz' oncia ad ogni due giorni, in una mezza tazza di acqua tiepida insino a che ne sopravvenga l' emesi. A capo di dieci giorni, dassi mattina e sera, una pillola di foglie di cicuta.

Aqua camphorata bateana, solutio sulphatis cupri camphorata.

Soluzione canforata di solfato di rame.

(sw.)

R. Cupri sulphurici,
semunciam
Camphoræ, drachmas duas
Aquæ bullientis,
libras quatuor.
Post refrigerationem cola.

Codesto liquore, allungato con acqua, può essere adoperato in lozioni, in injezioni, ovvero come un collirio.

Swediaur propone, sotto il nome di *Collyrium cupratum*, una preparazione analoga che la si ottiene facendo disciogliere due grani di solfato di rame in quattro once di acqua canforata.

Liquor aeris cinnamomatus, mixtura styptica, solutio cuprata s. sulphatis cupri aromatica.

Soluzione di solfato di rame aromatica.

(sw.)

R. Cupri sulphurici,
scrupulum unum
Aquæ cinnamomi,
sesquilibram.

Sw. Praeterea salis grana quatuor, aquæ cinnamomi uncias duodecim.

Swediaur propone pure un'altra formola, nella quale entrano quattro grani di sale sopra dodici once di acqua di

cannella. La prima dissoluzione viene consigliata nell' emorragie ribelli, ed in ispezie uterine.

Dose, tre alle sei dramme, tre o quattro volte al giorno in un veicolo appropriato. L'altra la è raccomandata contra l' emottisia, e l' epilesia, alla dose di un cucchiajo ad ogni ora, o nella metrorragia, alla dose di tre insino a sei dramme, tre o quattro volte al giorno.

INJECTIO AD PHIMOSIN.

Injezione contra il fimosi.
(au. sy.)

R. Cupri sulphurici,
grana sex.
Aquæ puræ, uncias quatuor,
Dissolve et solutioni adde:
Liquoris plumbi acetici,
guttas viginti.
Misce (sy.)

Au. Sulphatis et acetatis singulorum scrupulum unum, et aquæ uncias quatuor.

Pessima preparazione.

LIQUOR AERUGINIS S. CATHAERETICUS.

Liquore cateretico.
(au.)

R. Æruginis,
Zinci sulphurici,
Cupri sulphurici,
singulorum drachmas duas
Aquæ, quantum sufficit, ut decocti unciæ octo obtineantur.

Utile per reprimere le pustule cellulo-vascolari di troppo avviluppate da piaghe.

TINCTURA CUPRI SULPHURICI S SULPHATIS CUPRI.

Tintura di solfato di rame.
(au.)

R. Cupri sulphurici calcinati, uncias octo,
Sanguinis draconis,
uncias duas,
Alcoholis,
uncias triginta duas.
Digere per dies aliquot et cola.

Da *Bishoprick* raccomandavasi nelle emorragie.

Dose, quaranta alle sessanta gocce, in un' oncia di acqua e di vino.

COLLYRUM DE SALIBUS IGNE FUSIS, CUPRUM ALUMINATUM, LAPIS DIVINUS S. OPTHALMICUS, SULPHAS CUPRI ALUMINOSUS CAMPHORATUS, VITRIOLUM CAMPHORATUM.

Pietra divina, collirio di sali fusi, pietra oftalmica.

(b. ba. bor. bor4. br. fer. ful. gal. han. hass. hessp. his. li. lus. o. pol. sax. wir. wür. fi. pid. sp. t. vm.)

R. Cupri sulphurici,
Nitri puri,
Aluminis crudi,
singulorum partes sedecim.
Pulverata misce, liqua in vase vitreo, balneo arenæ imposito adde:
Camphoræ pulveratæ,
partem unam.
Post refrigerium in frusta frange.

(bor. bor4. br. fer. han. hassp. o. pol. sax. wir. wür.)

Lus. Salium singulorum par -

tes triginta duas et unam camphoræ.

Sp. Salium cujusque sexaginta quatuor et unam camphoræ.

Vm. Salis cujusque partes septuaginta duas et unam camphoræ.

Ful. Salis singulorum triginta sex et unam camphoræ.

Fi. et D. Salium cujusque uncias tres, camphoræ unciam unam.

R. Cupri sulphurici,
Aluminis crudi,
singulorum partes sedecim.
Pulverata et mixta liqua in crucibulo vernice non obducto, et massæ, paululum refrigeratæ, adde:
Camphoræ cum alcoholis pauxillo tritæ, partem unam.
Supra lapidem oleo obductum effunde, et in frusta frange (hass. his. li. pid.)

Ba. Salium cujusque partes triginta duas et unam camphoræ.

COLLYRIUM RESOLVENS S. DETERGENS, S. DE SALIBUS FUSIS.

Collirio risolvente.
(fer. gal. fi. ra. t. vm.)

R. Lapidis divini,
partem unam,
Aquæ rosarum,
partes triginta duas.
Solutionem filtra (vm.)

Fi. Lapidis divini drachmam unam, aquæ destillatæ libras duas cum dimidia.

Gal. Lapidis drachmam unam et libras duas aquæ.

R. Lapidis divini,
scrupulum unum,
Aquæ, drachmas duas.
Solutioni adde:
Laudani sydenhami,
drachmas duas.
Misce bene (fer. t.)

R. Sacchari crystallisati (candis),
Iridis florentinæ,
Lapidis divini,
singulorum drachmam unam,
Aquæ vitæ, unciam unam,
— puræ, sesquiunciam.
Misce (ra.)

AQUA OPHTHALMICA.

Acqua oftalmica.
(b.)

R. Lapidis divini,
semiscrupulum
Salis ammoniaci,
grana quinque
Aquæ rosarum, uncias duas
Theden vantavala nelle oftalmie attribuite all'atonia de'vasi.

LAPIS MIRACOLOSUS S. VULNERARIUS EXTERNUS.

Pietra miracolosa.
(b. sax.)

R. Pulveris aluminis,
partem unam,
— Ferri sulphurici,
partes sex,
— Cupri sulphurici,
partes tres,
— AEruginis, partem unam
Salis ammoniaci,
partem dimidiam.
Liqua simul et massa refrigerata, serva.

AQUA MIRACULOSA.

Acqua miracolosa.
(b.)

R. Lapidis miraculosi,
unciam unam,

Aquæ, libras duas.
Codest'acqua venne consigliata nella oftalmia, e nelle contusioni, siccome ottimo risolvente.

AQUA STYPTICA S. CUPRI VITRIOLATI COMPOSITA S. VITRIOLICA COERULEA, SOLUTIO SULPHATIS CUPRI COMPOSITA.

Acqua stittica.
(am. ed. ful. li. wür. c. pid. sp. sw. vm.)
R. Aluminis,
Sulphatis cupri,
singulorum uncias tres
Aquæ fontanæ, libras duas
Solutioni filtratæ adde:
Acidi sulphurici,
drachmas duas.
Misce bene (wür. pid. sp.)
Am. Ed. C. et Sw. Salium, cujusque uncias tres, aquæ libras duas et acidi sesquiunciam.
Vm. Salium singulorum partem unam cum dimidia, aquæ uncias duodecim et unam acidi.
Ful. et Li. Salium cujusque uncias tres, aquæ libras tres, et tres drachmas acidi.
Usata per arrestare l' emorragie.

UNGUENTUM CATHAERETICUM.

Unguento cateretico.
(au.)
R. Axungiæ porci,
unciam unam,
Resinæ pini, libram unam,
AEruginis,
Cupri sulphurici,
singulorum drachmas duas,
Aluminis, semunciam
Sublimati corrosivi,
scrupulos duos.
Misce.

Sub-deuto-sulphas cupri et ammoniaci, ammoniuretum cupri, cuprum ammoniacale s. ammoniato-sulphuricum s. ammoniacum s. ammoniatum s. sulphurico-ammoniatum s. ammoniacale vitriolicum, Deuto-sulphas cupri et ammoniae, sulphas cupri ammoniacalis s. cupro-ammoniacalis s. ammoniae cupratus s. super-ammoniaco-cupreus s. cupricus. Sub-sulphas ammonio-cupricus, specificum antiepilepticum, Weismanni, subsulphas deutoxydi cupri et ammoniaci s. cupri et ammoniae, sulphas cupri et ammoniaci, ammoniuretum cupri compositum.
Sotto deutosolfato di rame e di ammoniaca. Cupro ammoniacale.

(a. am. ams. b. ba. bel. bor. bor4. du. ed. ful. gal. gen. ham. hass. hassp. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. br. c. fi. sp. sw. sw. vm.)
R. Cupri sulphurici pulverati, quantum vis.
Infunde
Ammoniaci subcarbonici liquidi, quantum sufficit,
ut materia viridis præcipitata penitus sit soluta; liquori adde alcoholis æqualem certe copiam, in crystallos coge quæ absque calore siccentur (b. bel. gal. gen. fi. sp. sw.)
An. ba. bor. bor4. fenn. ful. han. hass. li. o. pol. sax. suec. wir. wür. et Sw. Loco ammonii subcarbonici ammonium causticum præscribunt.
R. et Br. Liquorem in crystallos coge absque alcoholis adjectione.

Hassp. Vitrioli coerulei uncias duas, spiritus salis ammoniaci caustici uncias quinque vel quantum sufficit, spiritus vini rectificatissimi uncias octo.

R. Cupri sulphurici,
quantum vis.

Solve in aquæ quam minima copia et solutioni infunde:

Alcoholis ammoniacalis,
quantum sufficit,

i. e. Donec præcipitatum viridescens formetur: liquorem decanthatum crystallisationi subjice: lixivio adde alcoholis rectificati quartam voluminis sui partem, quo facto novæ crystallisationi subjiciatur. (vm.)

Fi. Cupri sulphurici uncias sex, aquæ destillatæ q. s. ammonium causticum in excessu i. e. ut non solum oxydum præcipitetur, sed etiam præcipitatum solvatur, alcoholis 36.° pondus fere toto æquale, sepone per tres dies, decantha liquorem et præcipitatum residuum filtro chartaceo positum sicca.

R. Cupri sulphurici,
partes duas

Ammonii subcarbonici,
partes tres.

Tritura simul in mortario vitreo aut porcellaneo, donec effervescentia finita, massa humida coloris violacei remaneat, quæ chartæ emporeticæ involuta leni calore siccetur. (am. ams. du. ed. lon. lonN. lus. rc. c. t. vm.)

T. Hydratem deutoxydi cupri præcipitati et loti in ammoniaco solvere, hanc solutionem in vase balneo aquæ imposito evaporari et massam crystallinam in lagenis hermetice occlusis servari jubet.

Codesto sale, d' assai usato in chimica, sì come un reattivo per riconoscere le più piccole quantità di arsenico, serve pochissimo in medicina. Egli nonostante, a seconda della dose, astringente, tonico, irritante, emetico, e purgativo addiviene pure egli in talune circostanze, diuretico, ed antispasmodico. Lo si è in particolar maniera raccomandato nell' epilesia, e nell' esterismo, nell' idropisia.

Dose, un mezzo grano, aumentandone a poco a poco la dose insino a tre, non che a cinque grani per giorno.

PULVIS FEBRIFUGUS.

Polvere febbrifuga.

(b.)

R. Cupri ammoniacalis,
granum unum

Sacchari albi,
drachmam unam

Divide in partes quatuor.

Dose: una ad ogni tre ore.

TINCTURA CUPRI.

Tintura di rame.

(b.)

R. Cupri sulphurici,
semunciam

Salis ammoniaci,
unciam unam

Liqua igne blandissimo in crucibulo, massam cum bacillo ligneo agitando donec calorem nigrum acceperit; post refrigerium statim pulvera, alcoholi

ammoniacalis quantitatem sufficientem superfunde, et tincturam serva.

Helvetius davala nella epilesia, nella rachitide, e nelle malattie veneree.

LIQUOR CUPRI AMMONIATI, SOLUTIO SULPHATIS CUPRI ET AMMONIACI.

(b. bor4. hassp. lon. lonN. sax. sw.)

R. Cupri sulphurico-ammoniati, semidrachmam,
Aquæ destillatæ, unciam unam.
Dissolve (b.)

Lon. et LonN. Cupri ammoniacalis drachmam unam, et aquæ octarium unum.

Hassp. Cupri drachmam unam, aquæ destillatæ unciam unam ut reagens.

Bor4. Inter reagentia habet.

Niemann assicura di avere prontamente guarito, mercè il suo soccorso, due malati affetti dalla corea.

Dose, cinque gocce, aumentando a poco a poco.

Swediaur presenta, sotto il nome di *Injectio cuprata*, un liquore preparato con quarantaotto gocce di soluzione di cupro ammoniacale, ed una libbra di acqua pura, ch'egli raccomanda nella blenorrea, e nella menorragia; ma senza prescrivere le proporzioni della soluzione del cupro ammoniacale da lui prescritto: il sale esige una parte e mezzo di acqua fredda per disciogliersi; S. l'acqua celeste ordinaria rimpiazza con una soluzione di due grani di cupro ammoniacale in un' oncia di acqua.

UNGUENTUM CUPRATUM S. CUPRI

Unguento cuprato o ramoso.

(sw.)

R. Solutionis cupri ammoniacalis, semidrachmam ad drachmam unam.
Cerati simplicis blando calore liquati, unciam unam.
Misce.

Eccitante, utile per ravvivare la superficie delle ulcere atoniche.

PILULAE COERULEAE S. CUPRATAE S. CUPRI AMMONIACI S. SUBSULPHATIS AMMONIACO CUPRICI S. E CUPRO AMMONIACO S. VENEREAE S. AMMONIURETI CUPRI.

Pillole di rame ossia di cupro ammoniacale. Pillole azzurre.

(b. ed. ham. lus. rc. suec. wür. b. c. ca. e. sp. sw.)

R. Cupri ammoniacalis, grana sedecim
Micæ panis, scrupolos quatuor
Ammonii subcarbonici liquidi, quantum sufficit.
ut fiant pilulæ nonaginta sex, quarum sex granum unum salis continent (ed. c. ca. sp. sw.)

Rc. Nonnisi pilulæ triginta duas parari jubet.

R. Cupri ammoniacalis, grana triginta duo,
Micæ panis, scrupulos octo,
Ammoniaci liquidi, quantum sufficit.
Fiant pilulæ sexaginta quatuor, quarum quæque salis granum dimidium continent. (lus. wür.)

Vm. Cupri ammoniacalis grana quindecim, sacchari scrupulum unum, micæ panis duos et ammoniaci liquidi quantum sufficit; fiant pilulæ triginta.

R. Cupri ammoniacalis, grana sedecim
Extracti hyoscyami, drachmam unam,
Pulveris radicis valerianæ, quantum sufficit
ut fiant pilulæ triginta duæ (ham.)

RC. Extractum hyoscyami vel conii adhiberi jubet, ceterum dosibus ingredientium immutatis.

R. Cupri ammoniacalis, grana sedecim,
Salis ammoniaci, grana triginta,
Micæ panis, quantum sufficit.
ut fiant pilulæ triginta duæ (ham.)

Rc. Extractum hyoscyami vel conii vel aconiti secundum necessitudinem adhiberi jubet, ceterum dosibus ingredientium immutatis.

R. Cupri ammoniacalis, grana sedecim,
Salis ammoniaci, grana triginta,
Micæ panis, quantum sufficit
ut fiant pilulæ triginta duæ (ham.)

Codeste pillole, sì come le precedenti, non che quelle di *Van-Mons*, contengono un mezzo grano di cupro ammoniacale. Il sale non entraci che per un sesto, come in quella di *Swediaur*, ed in quelle seguenti, le quali meritano di essere preferite.

R. Cupri ammoniacalis, grana decem
Liqua in mixturæ ex aqua destillata et ammoniaco caustico partibus æqualibus sufficienti quantitate; solutioni adde:
Extracti gentianæ, drachmas duas,
Chinæ pulveratæ, quantum sufficit
ut fiant pilulæ sexaginta (suec.)

R. Cupri ammoniacalis, semidrachmam,
Extracti quassiæ, sesquidrachmam.
Fiant pilulæ triginta (his.)

E. Cupri granum unum et extracti gentianæ quantum sufficit ut fiant pilulæ sex.

Queste pillole sono state, sì come dicesi, usate di sovente con successo contra l' epilesia. — La dose di quelle che non contengono un sesto di grano di sale la è di due a tre insieme, ovvero in due volte per giorno. La dose delle altre poi è di una per giorno, al meno nell' incominciamento.

Injectio adstringens.

Injezione astringente.

(e.)

R. Cupri ammoniacalis, grana quinque
Aquæ rosarum, uncias octo.
Nella gonorrea cronica.

Deuto-nitras cupri, nitras cupri s. deutoxydi cupri.

Deutonitrato di rame.

(vm.)

R. Cupri sulphurici,
partes duodecim
Nitras calcis, partes octo.
Salia sigillatim in aqua frida soluta commisce, per ho[r]as viginti quatuor sepone, et liquorem limpidum decantha, qui [le]viter evaporatus et filtratus in [lo]co sicco ac frigido in crystal[lo]s abeat.

SUB-DEUTO-NITRAS CUPRI ET [A]MMONIACI, AMMONIURETUM CU[P]RI.

Sotto deutonitrato di rame [e] di ammoniaca. Ammoniuro [d]i rame.
(vm.)
R. Nitratis cupri crystallisa[ti], quantum vis.
Dissolve in aquæ excedenti [q]uantitate et solutioni ammo[n]iacum liquidum instilla; præ[c]ipitato bene loto infunde am[m]oniacum liquidum ad solutio[n]em usque; filtra liquorem et [i]n balneo arenæ tepido sponte [i]n crystallos abire fac.

DEUTO-HYDROCHLORAS CUPRI, [H]YDROCHLORAS DEUTOXYDI CUPRI, [M]URIAS CUPRI.

Deuto-idroclorato di rame.
(vm.)
R. Hydrochloratis potassæ,
partes septem,
Sulphatis cupri,
partem undecim cum dimidia.
Pulverata sigillatim commisce et adde sensim: aquæ bullientis partes duodecim; post refrigerium, liquore filtrato, crystallos kali sulphurici formatas et aquæ sequentibus horis duodecim adhuc formabuntur, separa, et ad crystallisandum in locum siccum et frigidum sepone.

Codesto sale non è egli adoperato tanto in medicina.

AETHER CYPRIACUS s. CUPRICUS.

Etere cipriaco o cuprico.
(au. vm.)
R. Baryte muriaticæ,
partes decem,
Cupri sulphurici,
partes duodecim,
AEtheris sulphurici,
partes sex.
Triturata simul salia in mortario vitreo et pulverata, lagenæ obturatæ immitte, ætherem superfunde et postquam cuprum hydrochloricum omne est ab illo dissolutum, decantha (vm.)
R. Cupri sulphurici,
partem unam,
Aquæ destillatæ,
partes duodecim.
Solutioni filtratæ infunde: kali causticum liquidum, donec nullum amplius præcipitatum exoriatur, quod bene lotum in acidi muriatici sufficiente quantitate dissolve, liquori adde acidi nitrici copiam parti sextæ hydrochlorico æqualem, massam ad siccum evaporatam in locum humidum sepone ut deliquescat, et liquorem cum ætheris sulphurici triplo commisce. (au.)
John raccomanda questo preparato nella epilesia.

DEUTO-HYDROCHLORAS CUPRI ET AMMONIACI MURIAS AMMONIACAE AERUGINITUS, CUPRUM AMMONIATO-MURIATICUM s. MURIATICO-AMMONIACALE, HYDROCHLORAS AMMONIACI CUPRICUS, MURIAS AMMONII ET CUPRI.

Deuto idroclorato di rame e di ammoniaca. Idroclorato d' ammoniaca e di rame.

(am. b. ba. gen. hassp. sax. au. c.)
1) *In istato solido.*
R. Hydrochloratis cupri,
— Ammoniaci,
singulorum partes æquales.
Solutioni aquosæ ammoniacum liquidum guttatim instilla, donec nihil amplius præcipitetur; præcipitatum lotum sicca (ca. sw. vm.)
2) *In istato liquido.*

Liquor antimiasmaticus s. cupri ammonio-muriatici s. Keclini s. beisseri, aqua antimiasmatici Kochlini, tinctura salis ammoniaci cupriferi, murias ammoniae et cupri liquidus.
R. Cupri sulphurici,
partem unam,
Aquæ destillatæ,
partes viginti.
Solutioni instilla:
Liquoris kali subcarbonici,
quantum sufficit,
aut donec nullum amplius oriatur præcipitatum, quod aqua frigida pluries lotum siccetur deinde:
R. Hujus hydratis subcarbonici, partem unam,
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit
ad dissolutionem: solutioni adde:
Salis ammoniaci,
partes quatuordecim.
Dilue deinde aquæ tanta quantitate ut massa tota septuaginta partes æquet (ba.)
Hic agendi modus est Buchneri, qui cupri subcarbonici grana triginta quinque in acidi hydrochlorici sufficiente quantitate dissolvere, addere salis ammoniaci unciam unam et solutionem ita diluere jubet, ut pondus uncias quinque æquet (b. hassp. au.)

Hassp. Hujus liquoris pars una cum aquæ destillatæ partibus octoginta diluta, præbet *Liquorem antimiasmaticum Beisseri s. aquam antimiasmaticam Kochlini* i. e. Mixturam sequentem.

R. Hydrocloratis cupri,
quantum vis
Dissolve in aqua, et liquori filtrato, agitando vivaciter, ammoniacum instilla, donec non amplius oriatur præcipitatum, quod in nova alcali quantitate dissolvatur (vm.)
R. Hydrochloratis cupri,
drachmam unam,
— Ammoniaci, semunciam,
Aquæ, uncias quinque.
Solutionem filtra (vm.)
R. Tincturæ cupri lewisii,
uncias quatuor
Acidi hydrochlorici,
drachmas decem et scrupulum unum.
Solutionem serva. (b. sax.)
Codesta preparazione è chenomasi.
Tinctura salis ammoniaci cuprifera.
R. Aquæ calcis,
octarium dimidium
Salis ammoniaci,
scrupulos duos
Cupri subacetici,
grana quatuor.
Post horas viginti quatuor digestionis filtra (am. gen. c.)

Au. Salis ammoniaci semi-
achmam, æruginis grana qua-
uor et aquæ calcis uncias octo.
Questo sale venne consigliato
ell' epilesia.
Dose, quando sia egli solido,
ne ai dieci grani, due o tre
olte al giorno fino a che ne
opravvengano delle nausee.

MIXTURA S. AQUA ANTIMIAS-
ATICA S. CUPRI AMMONII MU-
IATICI.

Acqua antimiasmatica.

(b. sax. au. vm.)
R. Liquoris muriatico-cupri-
i ammoniacalis,
drachmam unam,
Aquæ destillatæ,
uncias decem.
Serva (b. sax. vm.)
Au. Liquoris drachmas sex
t aquæ uncias viginti.
Koechlin d' assai vantava co-
ale liquore nelle malattie vene-
e ostinate, sia esternamente in
ozioni, come internamente.
Dose, una cucchiaiata d' ap-
resso ciascun pasto, sussegui-
o da uno sino a tre cucchiai
li buon vino. *Gaelis* prescrive-
alo nelle scrofole, e nella tos-
se convulsiva, alla dose di un
ucchiaio da caffè per i fanciul-
i. *Scubarth* raccomanda (b.)
come antispasmodico, ed anti-
ifilitico, un mescuglio di sei
lramme di sotto idroclorato
ammoniaco-cuprico liquido, pre-
parato secondo il processo di
Buchner, con venti once di a-
cqua comune, alla dose di un
cucchiaio da caffè per i fan-
ciulli, ed un cucchiaio da zup-
pa pegli adulti.

LIQUOR CUPROSO-MERCURIALIS S. MURIATICO HYDRARGYRO-CUPRICUS AMMONIACALIS.

Liquore cuprico ammoniacale.
(ra. vm.)

R. Cupri limati,
drachmas duas,
Ammoniaci liquidi,
uncias duas.
Digere frigide per dies quinque aut sex et decantha præterea.
R. Mercurii dulcis,
drachmas duas
Acidi muriatici tenuis,
uncias duas
— Nitrici, guttas quindecim
Dissolve calide.
Commisce liquores ita ut præcipitatum primo ortum, denuo penitus sit solutum. (ra.)
R. Hydrochloratis cupri et ammoniaci,
— Mercurii; et ammoniaci, singulorum sesquidrachmam.
Dissolve salia quodque singulum in aquæ unciis tribus, solutiones commisce et filtra. (vm.)

AQUA ANTIMIASMATICA COMPOSITA.

Acqua antimiasmatica composta.
(ra. vm.)

R. Liquoris cuproso-mercurialis, partem unam.
Aquæ destillatæ,
partes octoginta.
Misce bene (vm.)
Ra. Liquoris uncias tres et duas libras aquæ.
Quest' ultima soluzione è stata usata come antisifilica, tanto in lozioni, quanto internamen-

te, alla dose di un cucchiajo, mattina e sera, soprabbevendovi un mezzo bicchiere di vino.

Aqua saphirina s. coerulea s. vitrioli coerulea s. cupri ammoniaci s. ammoniacalis s. ophthalmica coerulea s. coelestis, collyrium coeruleum s. exiccans s. saphirinum, solutio acetatis cupri et muriatis ammoniæ, liquor ophtalmicus.

Acqua zafferina, acqua oftalmica turchina, acqua celeste.

(a. ams. an. bor4. br. du. fer. ful. hass. hassp. li. lur. r. rc. sar. wir. wür. c. fi. pid. sp. sw. vm.)

R. Aquæ calcis,
uncias quatuor,
Salis ammoniaci,
scrupulum unum,
AEruginis, grana duo.
Stent in digestione per horas viginti quatuor et decanthentur (ams. br. du. li. lus. wir. c.)

An. hassp. r. wür. sp. sw. et vm. Aquæ calcis libram unam, salis ammoniaci drachmas tres et æruginis grana quinque.

RC. Aquæ calcis uncias octo, salis ammoniaci scrupulos duos, æruginis grana quatuor.

R. Aquæ calcis,
libram unam
Salis ammoniaci,
drachmam unam.
Stent in pelvi cuprea per horas viginti quatuor, tunc filtrentur (fer. ful.)

R. Aquæ destillatæ,
libram unam,
Salis ammoniaci,
Kali subcarbonici,
singulorum drachmam unam
Solutionem in pelvi cuprea aeri libero expone, donec colorem coeruleum induerit, tunc filtra (br. his. wir.)

Hass. et pid. Aquæ libram unam et salium cujusque drachmas duas.

Sar. Aquæ uncias decem et salium singulorum drachmam unam.

R. Limaturæ cupri,
scrupulum unum
Salis ammoniaci,
drachmam unam
Commixta aeri espone, donec cuprum sit corrosum; tunc infunde:
Aquæ calcariæ uncias duodecim, agita et filtra (vm.)

A. Limaturæ grana decem, salis drachmam unam, et aquæ calcis libram unam.

Fi. Aquæ calcis bullientis, salis ammoniaci, singulorum libram unam, limaturæ cupri quantum vis.

R. Aquæ calcariæ,
semilibram
— destillatæ, libras quatuor
Misce et adde
Salis ammoniaci,
drachmas duas
Cupri limati,
drachmam unam
Stent per horas duodecim tum filtra (bor4.)

T. Salis ammoniaci drachmas sex, aquæ pluvialis libras tres, lactis calcarei uncias sex, limaturæ cupri uncias duas aut tres, aut laminas cupri aliquot

Sub-deuto-acetas cupri. Subacetas deutoxydi cupri, acetas cupri cum bascos excessu, acetas cupri brutum, oxydi cupri viride, aerugo, viride aeris, cuprum aceticum s. subaceticum, acetas cupri crudus s. imperfectus, cuprum aceto corrosum, oxydum cupri per acidum vegetabile, subacetas cupri s. cupricus s. cupri impurus, super acetas-cupri impurus.

Sotto deuto-acetato di rame.

Grünspan, spanisch grün, (ger.); Verdet; Vert de gris (gal.); Verdigreace, verdiginis (ang.); Zungar (ar.); Kobbergraent, spanskgraent (d.); Cardenillo (his.); Pitrai (hin.); Kopergroen (bel.); Verde grise, verde rance (i.); Sennaug (mal.); Zungar (pe.); Grynspan (pol.); Pittalata (ca.); Spanskgroena (suec.); Vungulas patchie (tam.); Zenghalicpatsci (tel.)

Am. ams. an. b. ba. bel. bor. hor4. br. d. du. fenn. ful. gal. galm. gen. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. o. r. sar. sax. suec. a. c. fi. g. i.

I farmacisti giammai non fanno codesto sale, e la farmacopea sarda è la sola che avvisaci della maniera onde ottenerlo. Lo si prende nel commercio, ov' egli non è mai puro, ma sempre mescolato col deuto-acetato neutro, nella proporzione di 56 di questo sovra 44 dell' altro. È egli polverulento di un verde pallido, inalterabile all' aria, insolubile nell' acqua e nell' alcoole, ed insipido.

Anzi di adoperarlo, è d' uopo sommetterlo ad una preparazione, la quale consiste, ora in ridurlo in polvere, che di poi passasi per istaccio finissimo (am. ams. du. he. c. pid.), ed ora, polverizzato che lo si abbia, trattare la polvere con una grande quantità di acqua, affine d' isolare le parti le più sottili, e di metterle a parte (du.). Il primo modo non fa che attenuare il sale del commercio; il secondo toglie tutto l' acetato neutro, che vi si trova mescolato. Nell'uno e nell' altro caso, prende egli in seguito il nome di *verderame* preparato.

Aerugo praeparata, viride aeris praeparatum.

LINIMENTUM CUPROSUM.

Linimento cuprato.
(sw. sy.)

R. AEruginis,
grana tria ad quatuor
Olei olivarum, unciam unam
Misce triturando.

Eccitante, che lo si è consigliato nella cura di talune ulcere veneree, non che pure in iniezioni nell'uretra per prosciugare scoli inveterati.

OXYMEL CUPROSUM.

Ossimiele cuprato.

(vm.)

R. Cupri subacetici lotione ab acetate liberati,
partem unam,
Oxymellis simplicis,
partes quatuor cum dimidia.

Solutio ad mellis consistentiam evaporet.

COLLYRIUM RESOLVENS.

Collirio risolvente.

(ca. sm.)

R. AEruginis in aliquot guttis aceti dissoluti, grana sex.
Aquæ rosarum, uncias octo
Laudani liquidi syndenhami, drachmas duas.

D' assai vantato nelle oftalmie croniche accompagnate da una abbondante suppurazione. Potrebbe pur egli addivenire utile in taluni casi di uretrite cronica.

Unguentum cupratum s. aeruginis s. acetatis cupri crystallisati s. subacetatis cupri s. viride s. damascenum.

Unguento di rame, unguento verde.
(am. b. du. ed. rc. c. sa. sw. sy. t.)

R. Unguenti basilici, partes quindecim
AEruginis pulverati, partem unam.

Unguento liquato adde sal et miscellam ad perfectam usque refrigerationem agita. (am. ed. c.)

RC. Pro unguento basilico unguentum resinosum (rc.) adhibet.

R. AEruginis partem unam et duodecim unguenti.

Du. Sw. et Sy. AEruginis partem unam et unguenti viginti quatuor.

Sa. AEruginis partem unam et octo unguenti.

T. AEruginis cum olei olivarum q. s. porphyrisati uncias duas, unguenti resinosi uncias sedecim.

Fi. AEruginis sesquiunciam, unguenti libram unam.

R. AEruginis drachmas tres ad quatuor.
Olibani, drachmas duas.

Pulverata tere cum aceti pauxillo et adde terebinthinæ drachmam unam.

Misce bene. (sy.)

Egli è senza ragione, che am. du. ed. e. c. dieno cotesta preparazione sotto il nome di *unguento egiziaco*; dappoichè per niun modo assomigliasi a a questo, nè sotto il rapporto della composizione, nè sotto quello della sua azione, perchè è dessa infinitamente più eccitante; e richiede, onde essere usata, moltissima prudenza per evitare degli accidenti che potrebbero addivenire gravi.

UNGUENTUM MALORUM INSANORUM S. CUPRI COMPOSITUM.

Unguento di rame composto.
(bis.)

Olei rosarum, libras tres
Fructuum elaterii, libras duas.

Coque lente ad consumptionem humidi usque, et in illo quod remanet liqua:

Ceræ citrinæ, uncias novem.

Adde deinde:

AEruginis absque aqua porphyrisati, drachmas duas.

Stent igni imposita per aliquot momenta semper agitata.

EMPLASTRUM VIRIDE.

Empiastro verde.
(fenn. fer. vm.)

R. Resinæ pini, partes tres
Ceræ albæ, partes sex.
Liquatis adde:
AEruginis pulverati,
partem unam.
Commisce bene (vm.)

Fenn. Emplastri ceræ terebinthinati fusi libris duabus, æruginis drachmas sex addere jubet.

Far. Resinæ pini uncias tres liquare in olei unciis decem et addere ceræ flavæ uncias duas cum æruginis æquali quantitate.

EMPLASTRUM DE SCROPHULARIA S. VIRIDE COMPOSITUM.

Empiastro verde composto.
(wir.)

R. Foliorum recentium scrophulariæ,
— — Digitalis,
singulorum uncias octo.
Axungiæ porci,
libram unam.
Coque ad humidi consumptionem cola et adde colaturæ:
Ceræ flavæ,
Resinæ pini,
singularum uncias sex.
Terebinthinæ venetæ,
AEruginis,
singulorum unciam unam.

SPARADRAP VIRIDE.

Sparadrappo verde.

(vm.)

R. Terebinthinæ coctæ,
partes sex,
Ceræ albæ,
partes duodecim.
Liquafet adde:
AEruginis, tres partes quadrantes.
Imbevine delle liste di tela, e lisciale alla superficie.

CEROTUM VIRIDE S. ÆRUGINIS, CERA VIRIDIS.

Cerotto verde.
(bor. bor4. br. b. han. hassp. li. o. pal. sax. wir. br. vm.)

R. Ceræ albæ,
partem unam,
Resinæ pini, partes duas.
Liquatis adde:
AEruginis, partem dimidiam.
Ebullitione cessata adde:
Terebinthinæ, partes duas.
Agita ad perfectam refrigerationem usque (vm.).

Vm. Præterea: æruginis partem unam cum dimidia, ceræ flavæ sexdecim; resinæ pini sex et terebinthinæ tres.

Bor. Bor4. Han. Hassp. Li. O. Sax. et Br. AEruginis partem unam, ceræ flavæ duodecim, resinæ pini sex et quatuor therebinthinæ.

Br. et Wir. AEruginis cum oleo lini triti partem unam, ceræ sexdecim, resinæ sex et tres terebinthinæ.

Sp. AEruginis partem unam, ceræ sexdecim. Resinæ ut terebinthinæ, singularum sex.

B. AEruginis partem unam, ceræ 24. Resinæ duodecim et octo terebinthinæ.

Pal. AEruginis cum olei olivarum parte una triti partem unam ceræ flavæ novemdecim et septem terebinthinæ, omissa resina.

S' applica questa cera sopra i calli. Dessa è l' ordinario rimedio de' venditori d' arcani contro questa lesione così dolorosa, che tiene del tessuto epidermoide. La proprietà eccitante che gli comunica il verderame non può che nuocere all' effetto della cera o dell'empiastro, che è di provocare la caduta del callo, rammollito dalla traspirazione trattenuta ed accumulata intorno al medesimo. L' estrazione a secco è un mezzo più sicuro, molto più speditivo ed altrettanto meno doloroso (1).

CERA INAURATA.

Cerotto dorato.

(br.)

R. Ceræ flavæ, uncias quinque
Rubricæ,
Zinci sulphurici,
singulorum sesquiunciam.
Cupri oxydati,
AEruginis,
Boracis,
singulorum semunciam.

Applicasi agli usi stessi che il precedente.

Balsamum viride mentensium s. fevilleti, oleum viride s. oxydi cupri viride.

Balsamo di Metz, di Feuillet, o verde.

(his. ca. sp.)

R. Olei olivarum, sesquilibram
Terebinthinæ, uncias tres.
Liqua blando igne et post refrigerium adde:
AEruginis pulverati, drachmas quatuor cum dimidia
Olei caryophillorum, sesquidrachmam
Misce bene (his.)

R. Olei pini,
— Olivarum,
singulorum uncias 6 et drachmas duas,
Terebinthinæ, uncias duas,
Olei essentialis juniperi, semunciam,
AEruginis, drachmas tres
Aloës socotrinæ, drachmas duas,
Zinci sulphurici, sesquidrachmam
Olei caryophillorum, drachmam unam.
Misce bene (ca.)

R. AEruginis, uncias tres
Vitrioli albi, sesquiunciam
Olei lini,
— Olivarum,
singulorum uncias sex,
Lauri, unciam unam.
Trituratis adde:
Terebinthinæ, uncias duas.
In mortario calefacto agita bene ut resina intime commisceatur; adde
Aloës pulveratæ, drachmas duas,
Olei essentialis juniperi, semunciam.
— — Caryophillorum, drachmam unam.
Misce sedulo (sp.)

Adoperasi egualmente che l' unguento egiziaco, e negli stessi usi.

UNGUENTUM VIRIDE.

Unguento verde.

(bo.)

R. Resinæ burgundicæ,
— Pini,
singulorum libras duas,

(1) V. Gazzetta eclettica. vol. III. 1834.

Ceræ flavæ, libram unam,
Axungiæ, libras duas,
Liquatis adde:
AEruginis, sesquilibram,
Essentiæ terebinthinæ,
uncias quatuor.

Agita usque massa sit refrigerata.

Viene usato pure siccome il precedente.

UNGUENTUM OPTHALMICUM.

Unguento oftalmico.

(b. rc. ca. sw.)

R. AEruginis,
Zinci oxydati,
Camphoræ in alcohole dissolutæ, singulorum drachmas sex.

Misce bene, triturando in mortario et pulveri infunde miscellam liquatam ex
Axungiæ porci,
Sevi vervecini,
singulorum unciis duabus.

Tritura sedulo.

RC. AEruginis crystallisati, oxydi zinci, camphoræ aliquot guttis alcoholis dissolutæ, singulorum semunciam, axungiæ porci, sevi vervecini singulorum uncias quatuor; vel: æruginis, camphoræ, oxycarbonatis, zinci præparati, singulorum drachmas sex.

EMPLASTRUM AD VERRUCAS S. CLAVOS PEDUM.

(b. fal. wir. wür. pie. sw.)

R. Ceræ flavæ,
Gummi ammoniaci,
singulorum uncias duas.
Liquatis adde:
AEruginis, drachmas sex,
Terendo misce.

(b. pie. sw.)

R. Galbani, unciam unam,
Picis navalis, semunciam,
Emplastri diachyli simplicis,
uncias duas,
AEruginis,
Salis ammoniaci,
singulorum scrupulum unum.

Galbanum in aceto solutum evaporet ad mellis spissi consistentiam, tunc cola, adde picem, emplastrum et sub finem sal ammoniacum, postremo æruginem pulveratam.

(pal. wir. wür. sp.)

Si può applicare a questo empiastro quanto abbiam detto del cerotto verde.

EMPLASTRUM AD LUPIAM S. RESOLVENS.

Empiastro fondente.

(sm. sp.)

R. Galbani, unciam unam,
Terebinthinæ, uncias duas
Resinæ pini, uncias quatuor.
Liquatis adde:
Farinæ frumenti,
Pulveris gallarum,
— AEruginis,
singulorum unciam unam.
Misce bene (sp.)

Sm. Galbani in aceto dissoluti drachmas quatuor, gallarum, æruginis, singulorum tantidem, farinæ et terebinthinæ, singularum sesquiunciam.

Innanzi di applicar cotale empiastro è d'uopo, per quindici giorni, di lavare più volte il giorno la parte con una dissoluzione ben saturata di sal marino.

PULVIS ESCHAROTICUS.

Polvere escarotica.

(e. sw. sy.)
R. AEruginis,
Sabinæ,
singulorum partes æquales.
Misce bene (c.)
R. AEruginis,
Mercurii dulcis,
singulorum partes æquales.
Misce (sw. sv.)
Distesa nelle escrescenze sugli organi genitali, ne determina talune fiate la caduta.

LIQUOR AD PANNUM VEL UNGUEM OCULORUM CONSUMENDUM s. AD PTERYGIUM.

Liquore contra il terigio.

(pal.)
R. Succi fœniculi,
uncias quatuor,
— Chelidonii, uncias tres,
— Rutæ,
— Malvæ,
singulorum uncias duas cum dimidia,
Aloës,
AEruginis,
singulorum scrupulum unum.
Ferri sulphurici,
scrupolos duos,
Zingiberis,
Cinnamomi,
singulorum semiscrupulum.
Fellis anguillæ, semunciam,
— Tauri, drachmas duas,
Sacchari crystallisati,
scrupolos duos,
Mellis, semunciam.
Sucis coctis, adde reliqua.

DEUTO-ACETAS CUPRI ACETAS DEUTOXYDI CUPRI, ACETAS NEUTRUM CUPRI, ACETAS CUPRI s. CUPRICUS, AERIS FLORES, ÆRUGO CRYSTALLISATA, ÆS VIRIDE CRYSTALLISATUM, CRYSTALLI VENERIS, CUPRUM ACETICUM, FLORES VIRIDIS AERIS, SUBACETAS CUPRI s. CUPRICUS.

Deutoacetato di rame.
Acetato neutro di rame.

§. I. *Tale qual trovasi nel commercio.*

An. b. ba. bor4. br. ed. gen. ham. li. o. pol. sax. ww. t.
In prismi romboidali di un verde azzurrognolo leggermente efflorescente, solubile nell'acqua e nell' alcoole, di un sapore zuccherato e stittico.

§. II. *Fabbricato di tutto punto.*

Fer. ful. gal. his. pal. r. rc. suec. wir. fi. sp. sw. t. vm.
R. AEruginis pulverati,
quantum vis,
Aceti destillati,
quantum sufficit.
Ad dissolutionem; liquor filtratus ad cuticulæ apparitionem evaporet, et tunc, ut in crystallos abeat, ad locum frigidum reponatur.
(fer. ful. his. pal. r. suec, wir. fi. sp. sw. vm.)
T. Ad crystallisationem favendum, baculos ligneos in vasis evaporatoriis suspendi jubet.
Rc. Limaturæ vel laminarum cupri quantum vis, acidi acetici quantum satis: digere donec

solutum sit cuprum, solutionem ad crystallisandum repone.

R. AEruginis, quantum vis.

Infunde aquæ bullientis partes tres, tritura parumper, filtra et balnei arenæ tepidi ope in crystallos abire fac. (sw. vm.)

Se vogliasi adoperare in vece l'acqua fredda, allora ne verranno d' uopo sette parti, ed il residuo sarà azzurrastro, mentre che nell' altro caso, egli è bruno. Il residuo è del sotto-deuto-acetato di rame puro.

R. Plumbi acetici neutralis, quantum vis.

In aqua dissoluto liquori infunde solutionem cupri sulphurici, donec nihil amplius precipitetur; filtra et evaporatam in crystallos coge.

(sw. vm.)

R. Limaturæ cupri, quantum vis.
Acidi acetici, quantum sufficit.

Digere ad solutionem metalli perfectam usque et liquorem ad crystallisandum sepone (sw.)

Le proprietà medicinali di questo sale sono le istesse che quelle del solfato. Ella è di poi cosa ben rara, che facciasene uso.

Collyrium resolvens.

Collirio risolutivo.
(ra.)

R. Cupri acetici, grana decem,
Aquæ, libram unam.
Dissolve.

Aqua viridis.

Acqua verde.
(li, sp.)

R. Sulphuris,
Aluminis,
AEruginis,
singulorum drachmam unam.
Albi greci,
Summitatum sabinæ,
singulorum semidrachmam.
— Sambuci,
drachmam unam.
Florum hyperici,
Herbæ rorismarini,
— Rutæ,
— Plantaginis,
— Salviæ,
— Pulegii,
singulorum manipulos duos.
Vini,
Aquæ,
singulorum uncias duodecim.

Coque ad quartæ partis consumptionem et residuo adde:

Mellis rosati, drachmas duas.

Misce bene. (sp.)

R. Pulveris æruginis,
— Aluminis calcinati,
singulorum drachmas duas,
Mellis crudi, semunciam.
Vini albi, libram unam.

Mixta serva. (li.)

Hartmann vantava molto la decozione contra le ulceri fetide, veneree, ed in ispecie scorbutiche.

Sub-deuto-acetas Cupri et ammoniaci.

Non si fa questo sale espressamente, dappoichè esiste nelle seguenti preparazioni.

AQUA COELESTIS S. SAPHIRINA S. OPHTHALMICA COERULEA, AQUA S. SOLUTIO CUPRI AMMONIACALIS, CUPRIDUM AMMONIACÆ LIQUIDUM.

Acqua celeste.
(b. ham. han. br. sw. sy.)

R. AEruginis,
grana quatuor,
Liquoris ammonii subcarbonici, grana duodecim.
Solutioni adde:
Aquæ puræ, uncias octo.
Misce bene (b. han.)

Sw. AEruginis grana viginti quatuor, subcarbonatis unciam unam et aquæ uncias septem.

Sy. AEruginis drachmam unam, subcarbonatis uncias duas, et unam unciam aquæ pro hujus solutionis guttis tribus aut quatuor.

R. AEruginis,
scrupulum unum.
Ammoniaci liquidi,
quantum sufficit
Ad solutionem, adde:
Aquæ destillatæ,
uncias triginta octo.
Filtra (sw.)

Br. Hunc ipsum agendi modum, omissa aqua, indicat.

R. AEruginis,
grana quinque,
Ammoniaci liquidi,
drachmas duas.
Solutioni adde:
Aquæ cinnamomi,
drachmas sex.
Misce bene (ham.)

Eccitante, che riguardasi come disseccante, e sedativo. Instillasene qualche goccia nell' occhio infiammato.

SPIRITUS COERULEUS, TINCTURA COERULEA.

Tintura azzurra.
(han. sax.)

R. Herbæ absinthii,
— Scordii,
— Sabinæ,
Florum lavandulæ,
singulorum uncias quinque
Spiritus frumenti,
libras sedecim
Destillando, libræ novem liquidi abstrahantur, et producto addatur:

AEruginis sesquiuncia, in ammoniaci caustici sesquilibra soluti.

Usata esternamente, sì come risolvente, nelle contusioni, ecchimosi e lussazioni.

CURCUMA.

Curcuma longa et rotunda L.; Curcuma, curcuma di Levante Gelbwurzel, gilbwurzel gelber ingwer (ger.); Curcuma terreamerite, souchet des undes safran des indes (gal.); Turmeric (ang.); Zirned (ar.); Culgant (b.); Heang whang (c.); Arsina (cam.); Kuldie (but. hin.); Zurkemaje (b.); Curcuma (his. i.); Timmer (cy.); Kurada (gur.); Kurkum (hebr.); Kurkema, iadaansche saffraan (bel.); Kulud (mah.); Mangellacua (malab.); Zird schubeh (pe.); Kurkumel (bel.) Haridra (sa.); Gurkmeja (suec.) Munvil (tam.); Passapu, pampi (tel.)

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. han. hassp. his. li. o. pal.

pol. r. sax. suec. wir. wür. a. br. be. c. g. m. sp. z.

Pianta perenne (*monandria monoginia, L.*) che cresce all' Indie orientali nei luoghi umidi. (*fig. flore medic.* III. 143.)

Viene adoperata la radice (*radix curcumae*), che la è bislunga, nodosa, tuberosa, grossa un dito, ed ha alcune fibre un po' grosse, che nascono da una parte e dall' altra di ciascun nodo; al di fuori di color giallo; e giallo-porporino al di dentro. Ha codesta radice l' odor dello zenzero, lo suo sapore è caldo, amaro ed un po' acre, tinge ella la saliva in giallo. Chiamasi di poi *curcuma tonda* (*curcuma rotunda*) allorquando è in tubercoli tondi od ovati della grossezza di un uovo di piccione.

Contiene ella appresso *Vogel, e Pelletier,* dell' amido, della gomma, un olio essenziale acrissimo, una materia colorante gialla, un' altra bruna, e diversi sali.

Eccitante riputata diuretica, che tinge l' urina in giallo.

Dose, dallo scrupolo sino ad una dramma.

Tinctura curcumæ.

Tintura di curcuma.
(t. vm.)

R. Curcumæ, partem unam,
Spiritus vini rectificati,
partes sex.

Post sufficientem in balneo aquæ tepido macerationem filtra.

T. Curcumæ uncias duas alcoholis 34° libras duas et quadraginta octo horarum digestionem.

Tinctura curcumæ.

Tintura di curcuma acquosa.
(fi. c.)

R. Cucurmæ,
drachmam unam,
Aquæ bullientis,
uncias duas.

Solutionem post refrigerium filtra.

Fi. Curcumæ unciam dimidiam, aquæ bullientis uncias sex.

Charta exploratoria lutea s. curcumae.
(ba. hassp. t.)

Cum hac antea nominata tinctura paratur.

CUSCUTA.

Due sono le specie di questo genere di piante, che avvisanci le farmacopee.

1) *Cuscuta epithymum,* L.; Cuscuta epitimo. Cuscute épithym (gal.); Heelweed (ang.); Kakotice (b.); Varkruid (bel.)

Gal. his. wir. be. m.

Pianta annua parassita (*tetrandria diginia, L. convolvulacee, J.*) che cresce in tutta l' Europa.

Fig. sm. fl. brit. t. 283.

Adoperasi l' erba (*herba epitymi cretici*), che talune fiate viene sostituita alla seguente:

2) *Cuscuta europoea,* L.; Cuscuta d' Europa. Cuscute d' Europe (gal.)

Fer. gal. wir. br. m.

Pianta annua parassita che

a si trova in tutta l'Europa. *fig. flore medic.* II. 194.)

Viene usata l'erba (*herba Cuscutae majoris s. epitymi officinarum*) che è formata di lunghi filamenti nudi, rosseggianti, sottili come un capello, allacciati, e molto attortigliati alle diverse piante; sono privi di foglie, le quali sono rimpiazzate da squame lanciolate, molto piccole, rarissime, e distanti e gettano di tratto in tratto certe papille, che fanno le veci delle radici, e s' insinuano nella scorza delle piante.

È ella inodora; lo suo sapore è acre, astringente, ed un po' amaro.

Diconsi queste due piante lassative.

CYANUS.

Cyanus segetum, Cass. Ciano, Battisecola, Fioraliso; Bluet des moissons, Barbeau aubifoih Cassejunettes (gal.); Blue bottle (ang.) Cyano (his.); Korubloem (bel.) Battisegala, Ciano (v.); Blaue Koriblune (ger.)

Ams. br. gal. his. wir. wür. be. fi. g. m. z.

Pianta annua (*singenesia, poligamia superflua, L.; sinanterie, (ass.)* comune in tutta l' Europa. (fig. forn. ic. pl. 6. t. 493.)

Adopransi i fiori (*flores cyani s. Blapticeculae*), che sono corolle flosculose, di un bel turchino privi quasi di odore e di sapore.

Altre volte adoperavansi nell' oftalmia.

AQUA CYANI.

Acqua di ciano, o fioraliso.

(gal. pal. fi.)

R. Florum cyani,
partes quinquies mille,
Aquæ,
partes duodecim mille et quingentas.

Destillando partes decies mille abstrahe; productum æquali florum recentium quantitate, aquæ partes decies mille addendo, infunde, nova destillatione partes decies mille liquido elice et tertio operationem repete (gal.)

Pal. Destillando elicere jubet partem unam et miscella florum partis unæ et duarum aquæ.

Fi. Cyani libram unam, aquæ communis decem; destillent lento calore libræ sex.

CYCLAMEN.

Cyclamen europoeum, L.; Artanita Pan porcino. Schæcinbrod, Sabroil (ger.); Cyclame pain de pourceau (gal.); Saw bread (ang.); Swinskyworech (be.); Varkens brood (bel.); Artanita (his.); Artanita, ciclamino, pan porcino (b.)

Br. fer. gal. gen. his. wir. wür. be. br. fi. g. m. sp. z.

Pianta perenne (*pentandria monoginia L. Lisimacchie J.*) che cresce in tutta l' Europa, australe (fig. flore medic. III. 195.)

Adoprasi la radice (*radix arthanitae s. cyclaminis officinalis s. panis porcini*), che

la è carnosa, circolare, grossa sì come il pugno e più nerastra al di fuori, bianca al di dentro, guernita di numerose fibrille, ed inodora. Ha ella un sapore acre, piccante, amaro, e disaggradevole.

Fresca, è dessa lassativa.

Dose della polvere, una dramma.

CYDONIA.

Cydonia communis, *Poir*; Cotogno, Quittle (ger.); Cegnassier (gal.); Quince (ang.); Redana (ar. pe.); Kutna (b.); Eyaede (b.); Membrillo (his.); Bekikey bij (hin.); Kweu (bel.) Cotogno (i.); Pigwa (pol.) Marmalo (lus.), Ewitten (suec.)

A. ams. an. ba. b. bel. bor. bor4. br. d. fenn. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wür. ww. a. be. br. c. fi. g. m. pid. sp. z.

Albero (*icosandria pentaginia, L.*; *rosacee, J.*) originario di Creta, e naturalizzato in Europa, ove ha prodotto parecchie varietà mediante la coltivazione. (fig. Jacq. Austr. V. 4. 342.)

Adoprasi il frutto, non che i semi. Il frutto, che nomasi *cotogna* (*cydonia cotonea s. fructus cydoniae*) è cotonoso, giallastro, odorosissimo, periforme, riempiuto di una polpa un po' coriacea, acida, leggermente acerba ed aromatica. La si fa disseccare, dopo di averla ispogliata della sua pellicola e de' suoi semi, e tagliata in quarti.

Li semi (*semen cydoniorum*) sono allungati, angolosi, di forma irregolare ottusi dall'un capo, e puntuti dall'altro, bruni al di fuori, bianchi internamente, mucosi, inodori, di un sapore dolce, e mucilagginoso.

Il frutto è astringente; li semi forniscono di un abbondante mucilaggine.

CONSERVA, CONDITUM CYDONIORUM.

Conserva di cotogno.

(fer. pal. wir. fi. t.)

R. Fructuum cydoniorum integrorum, quantum vis.

Coque in aquæ sufficiente quantitate ut molleflant, tunc sicca parumper ut humidum superfluum removeatur et sacchari ad plumam cocti tantum infunde ut tegantur.

Fi. Cydoniorum a cortice et seminibus liberorum libras quatuor, sacchari albi libras quatuor, saccharum clarificatum; pulpam coctam per crinium traijce et adiecta huic syrupo pulpa, ad justam consistentiam coque;

T. Cidoniorum libras quatuor, sacchari libras decem.

Rob. s. gelatina s. Miva s. Panis s. Conserva cydoniorum, biacydonium simplex s. lucidum.

Br. ful. gal. hass. his. pal. sar. wir. wür. fi. pid. sp. sw. t. vm.)

R. Cydoniorum a dissepimentis et nucleis liberatorum, partes duas.

Coque in aquæ sufficiente quantitate, per cribrum sericeum traijce et adde:

Sacchari albi in aqua decoctionis.

Ad plumam cocti,

partes tres.

Evaporando lente et semper agitando ad spissitudinem requisitam consume. (sar.)

Gal. Cydoniorum partes sex in aquæ decem, ad quinque, coquendo, redigere, addere sacchari partes quatuor, albuminis ope, clarificare, protinus coquere et in locum frigidum seponere jubet.

Pal. Cydoniorum libras sex coquere in aquæ libras quindecim ad dimidium consumere, addere sacchari libras quinque et ut antea procedere.

Vm. Cydonia mala matura in aquæ quantitate æquali raspare, per linteum traijcere et igni impositis sacchari addere quantum ad dulcedinem satis, et deinde ad consistentiam gelatinæ evaporatione consumere.

Br. Wir. et Vm. Pulpæ partes duas et unam sacchari albi.

Hass. Pal. et Pid. Pulpæ et sacchari singulorum partes æquales.

Fi. et C. Cydoniorum maturorum libras sex, sacchari libras quatuor, aquæ communis libras decem; coque ad dimidii remanentiam et liquorem albuminis ope clarificatum evaporando, ad syrupi consistentiam redige, qui ad locum frigidum collocatus coagulet.

℞. Succi cydoniorum depurati, partes sex,

Sacchari albi, partem unam.

(br. ful. wir. fi. sp.)

Sar. Wur. et Sp. Sacchari partem unam et tres succi.

℞. Sacchari fortissime s. ad plumam magnam cocti,

partes duas.

Succi cydoniorum,

Aquæ communis,

singulorum partem unam.

Coque ad consistentiam gelatinæ.

(his. pal.)

Leggermente astringente, e stomachico. Dose: mezz' oncia sino ad una.

PANIS CYDONIORUM COMPOSITUS s. CUM AROMATIBUS, DIACYDONIUM CUM SPECIEBUS, MIVA CYDONIORUM AROMATICA, DIACYDONIUM AROMATICUM, GELATINA CYDONIORUM AROMATICA.

Gelatina di cotogne aromatizzata.

(br. pal. sar. wir. sp.)

℞. Conservæ cydoniorum simplicis ut calidæ adhuc,

libram unam,

Corticis citri minutim concisi, semunciam,

Specierum imperatoris,

drachmas duas.

Misce (sar.)

℞. Gelatinæ cydoniorum,

quantum vis.

Suspende in illa nodulo inclusa.

Pulveris cinnamomi,

— Cardamomi minoris,

singulorum sesquidrachmam,

Croci,

— Caryophillorum,

— Zingiberis,

— Mastiches,

— Macidis,

singulorum scrupulum unum.

Post sufficientem macerationem serva. (sp.)

R. Gelatinæ cydoniorum,
libram unam,
Pulveris cinnamomi,
drachmas duas,
— Zingiberis,
drachmam unam,
— Caryophyllorum,
scrupolos duos,
— Galangæ,
— Macidis,
— Nucis moschatæ,
singulorum semidrachmam.
Misce bene (pal.)

R. Pulpæ cydoniorum cribratæ, libras octo,
Sacchari, libras quatuor.
Evaporatis ad consistentiam requisitam adde:
Caryophillorum,
drachmas duas,
Cinnamomi,
Corticis recentis citri,
singulorum drachmas sex.
Misce bene. (br. wir.)

R. Succi cydoniorum depurati, libras viginti,
Sacchari albi, libras sex.
Coque ad mellis consistentiam, sub finem in nodulo inclusa addendo:
Cinnamomi,
Cardamomi minoris,
singulorum drachmas tres.
Croci,
Caryophillorum,
Ligni aloës,
Mastiches,
Macidis,
Zingiberis,
singulorum sesquidrachmam.
Serva. (pal.)

R. Succi cydoniorum,
uncias centum quadraginta quatuor,
Sacchari albi,
partes sexaginta duas.
Coque ad syrupi consistentiam, et adde pulveris nucis moschatæ.
— Cinnamomi,
singulorum uncias quatuor.
— Caryophillorum,
— Zingiberis,
Pulveris galangæ,
singulorum uncias duas,
— Nardi galticæ,
— Piperis nigri,
— Macidis,
— Zedoariæ,
— Cubebarum,
— Cardamomi minoris,
singulorum unciam unam.
Misce bene (sp.)

Succus cydoniorum.

Sugo di cotogne.

(br. gal. hass. his. pal. sar. wir. pid. t.)

R. Cydoniorum non penitus maturorum, quantum vis.

Raspatis et in pulpam conversis, nucleos separatos inter duo straminis secalini concisi et aqua tepida loti strata preme, desidere fac, succum et denuo colatum in lagenis sub strato olei serva.

Lagena quoque vapori sulphuris comburentis exponi, et calcariæ sulphuricæ grana quindecim pro libris duabus succi addi potest. (gal.)

T. Pastam aqua tepida lotam in ascis e tela confectis prelo subijcere jubet.

SYRUPUS CYDONIORUM S. DE CYDONIIS, MIVA CYDONIORUM.

Sciroppo di mele cotogne.

(ams. b. bel. br. gal. gen. his. li. pal. wir. fi. t. vm.)

R. Succi cydoniorum recens expressi depurati et filtrati, libras duas,
Sacchari albi, libras tres cum dimidia.
Liqua leni calore (gal.)

Ams. B. et Bel. Succi uncias sedecim et sacchari libras duas cum dimidia.

His. Fi. Succi libram unam es duas sacchari.

Li. Succi libram unam et sacchari uncias viginti quatuor.

T. Succi libras quatuor, sacchari libras septem, elæosacchari limonum aut de cedro pauxillum.

R. Succi cydoniorum, partes duas,
Sacchari albi, partes tres et dimidiam.
Liqua in succo, temporis momento quo expressus fuerit, leni caloris gradu adhibito. (vm.)

R. Succi cydoniorum ad consumptionem, partis tertiæ evaporati sesquilibram.
Sacchari albi, libras duas cum dimidia.
Fiat syrupus. (br. wir.)

Pal. Succi libras tres et sacchari sesquilibram.

R. Succi cydoniorum depurati, libras duas,
Cinnamomi, drachmam unam,
Caryophillorum,
Zingiberis, singulorum semidrachmam.
Digere blando calore per horas sex et adde:
Vini rubri hispanici, uncias decem.
Cola et adde:
Sacchari albi, libras quatuor.
Fiat syrupus (gen.)

AQUA CYDONIORUM.

Acqua di mele cotogne.

(br. wir.)

R. Cydoniorum contusorum, quantum vis.
In doliolum include et fermentatione vinosa peracta, destillationi lente subijce; productum si necesse est, rectifica.

DECOCTUM CYDONIÆ S. SEMINUM CYDONIORUM.

Decozione di mele cotogne.

(lon. lonN. c.)

R. Seminum cydoniorum, drachmas duas,
Aquæ, octarium unum.
Coque blando igne per sexagesimas decem et cola.

MUCILAGO CYDONIORUM S. SEMINUM CYDONIORUM.

Mucilago di semi di cotogno.

Ams. an. b. ba. bel. bor4. br. fer. ful. han. hass. hassp. li. lus. o. sax. wür. br. c. pid. sw. t. vm.)

R. Seminum cydonioruu, drachmas mas,
Aquæ, quantum sufficit.

Coque lentissime ad mucilaginis consistentiam et per linteum traijce. (b.)

Ams. Seminum partem unam, aquæ duodecim et levissimam coctionem.

Fer. Ful. Han. Hass. Li. O. Br. et Pid. Seminum partem unam, aquæ fluviatilis aut rosarum octo et digestionem blandissimo caloris gradu.

Fi. et C. Seminum unciam dimidiam, aquæ destillatæ uncias quatuor et balneum aquæ.

Sw. Seminum et aquæ bullientis, singulorum partes æquales.

Lus. Seminum partem unam, aquæ viginti quatuor et levem ebullitionem.

Bor4. Seminum drachmam unam, aquæ rosarum uncias octo et macerationem aliquot horarum.

Bel. et C. Seminum partem unam, aquæ 48: et levem ebullitionem.

Ba. Seminum partem unam, aquæ quadraginta et duas horas macerationis.

An. Seminum partem unam, aquæ quadraginta et dimidium horæ quadrantes coctionis.

Sax. et Vm. Seminum partem unam, aquæ rosarum aut cerasorum nigrorum 16: et lentam triturationem.

Br. Seminum partem centum quadraginta aquæ quatuor et digestionem blando calore.

Wür. Seminum partem unam, aquæ tepidæ sex, et digestionem super cinere calido.

A. Seminum partem unam et viginti, aquæ quatuor et lentam triturationem.

Hassp. Seminum partem unam, aquæ destillatæ partes duas et triginta et macerationem leni calore.

Addolcente, che la si suppone leggermente astringente, e che adoprasi soprattutto esternamente nell' oftalmia. — Una parte di semi basta per convertire quarantaotto parti di acqua in una mucilaggine densa, mercè la cozione.

MUCILAGO SEMINUM CYDONIORUM ACIDULATA, LINCTUS ACIDUS.

Mucilago di cotogne acidulata.

(suec.)

R. Seminum cydoniorum, semidrachmam.

Tritura cum:

Aquæ fluviatilis sufficiente quantitate ut fiat mucilago; colaturæ unciarum duarum adde:

Acidi sulphurici diluiti, drachmam unam.

Syrupi ribium nigrorum, unciam unam.

LOOCH BECHICUM.

Loch bechico.

(pie.)

R. Seminum cydoniorum, manipulos duos,

Aquæ liliorum,

— Papaveris, singularum uncias duas,

Syrupi violarum, sesquiunciam.

Fiat looch.

Dose: due cucchiai alla volta.

Mixtura leniens.

Mistura addolcente.
(sm.)

R. Mucilaginis seminum cydoniorum, unciam unam.
Vitellorum ovorum, n.° 2,
Mellis rosati, uncias tres.
Dose, un cucchiajo da caffè, quattro, cinque, od anche sei volte al giorno. — Consigliato da Dehaen nelle afte dell' interno della bocca, nell' aridità delle fauci, e nella raucedine dei tisici.

CYMBALARIA.

Cymbalaria.

Linaria cymbalaria, *Mill*; Ciombolino Piattalla de muri, Linaire de montagne (gal.); Jvy leard toad flax (ang.); Zymbelkrant (ger.)

Wir. sp.

Pianta perenne (*didinamia, angiospermia*, *L.*; *scrofularie J.*) comune in Europa. (fig. curt. flor. lond. t. 55)

È usata l' erba, che si reputa vulneraria.

CYNANCHUM.

Cynanchum monspeliacum, *L.*; Scammonea di Spagna; Cynanque de Montpellier (gal.) Montpellier cynanchum (ang.); Rundblattriger Hundswürger, (ger.)

Gal.

Pianta perenne (*pentandria, diginia*, *L. Apocinee J.*) che cresce ne' luoghi marittimi del mezzo giorno dell' Europa. (fig. cav. ic. rar. i. t. 60.)

L' erba (*herba cinanchi*) si compone di steli risei, cilindrici, sermentosi, forniti di foglie ovali, rotonde, profondamente spaccate in croce, ordinariamente ottuse e terminate da una punta acuta, glabre e di color cinereo.

CYNARA.

Cordoncello, Guaglio o Caglio, carcioffo salvatico, lardo spinoso, Carducci. Per altro si trovano due specie di questa pianta.

1) *Cynara carduncullus*, *L.*; Cardon d' Espagne (gal.)

Gal. be.

Pianta perenne (*singenesia, poligamia uguale L. sinanteree Cass*) originaria dell' isola di Creta, e della Barbaria, che coltivasi negli orti. (fig. moris. hist. 3.5 .7. t. 33. f. 7.)

S' usano i fiori, i quali compongonsi di corolle flosculose, di un azzurro porporino.

2) *Cynara scolymus*, *L.* Carcioffo, Carcioffo domestico Artichaut cultive (gal.); Artifohoke (ang.); Hirsehuf (ar.); Artisko (b.); Kunghir (pol.); Alcachosa (lus.); Artisjok (suec.) Artischoke (ger.)

B. gal. his. a. be. m.

Pianta perenne (*singenesia poligamia eguale*, *L. sinanteree*, *Cass.*) che la si coltiva negli orti. (*fig. Blackw. herb. t.* 458.).

Sono usati i fiori, li quali sono di un color azzurro porporino.

CYNOGLOSSUM.

CINOGLOSSA.

Cynoglossum officinale, *L.*; Lingua di cane. Cynoglosse, langue de chien (gal.); Houndstongue (ang.); Psy garyk (b.); Hundetungue (b.); Cynoglosa (his.); Hondstong (bel.) Lingua di cane (b.); Psijerik (pol.); Haudtonga (suec.); Hundzünge (ger.)

Ams. an. bel. br. fenn. gal. galm. gou. han. his. wir. be. br. fi. g. m. sp. z.

Pianta annua ovvero bienne (*pentandria monoginia*, *L. borraginee*, *J.*), che la si trova in tutta l'Europa. (fig. flore. medic. III. 146.)

È adoperata la radice, non che l'erba.

La radice (*radix cynoglossi s. cynoglossae majoris s. vulgaris*), è grossa, un po' ramosa, fusiforme, di un nero rossastro al di fuori, biancastra al di dentro, di un sapore spiacevolissimo.

L'erba di poi è formata di uno stelo villoso, ramoso, guernito di foglie alterne, sessili, allungate, lanciolate, pubescenti, di un verde biancastro. Ha ella un odore di becco, che perdesi nella disseccazione, ed un sapore dolciastro, nauseante.

Dicesi narcotica.

CYNOMORIUM.

FUNGO DI MALTA.

Cynamorium coccineum, *L.*; Maltheserschwam (ger.); Campignon de malte (gal.); Scáalet mushroom (ang.) Houdschaft (bel.); Fongo maltese, gozzitano (i.)

Ful. gal. his. r. suec. wir. wür. be. br. fi. m. sp.

Pianta parassita ed afilla (monoecia, monandria, L.), della Sicilia e della Martinica. (fig. desc. flor. aut. t. 96.)

È dessa (*fungus melicensis s. herba cynomonii*) una pianta di colore rosso a forma di fungo clavato. Sprovvista di odore, ha ella un sapor astringente, ed alcun poco acido.

Astringente, che usasi alla dose di una dramma.

CYPERUS.

CIPERO.

Tre piante di questo nome sono riferite dalle farmacopee.

1) *Cyperus esculentus*, *L.*; Cipero mangereccio. Essbare Cyperungras (ger.); Ctibile (gal.); Juncia avellanoda (his)

Fer. br.

Pianta perenne (*triandria monoginia*, *L. cyperacee*, *J.*) del mezzodì dell' Europa. (fig. mor. hist. pl. III. t. II. fig. 10.)

S'usa la radice (*dulcichinum s. bulbulus thrassus*), che è tubercolosa, ovale, anellata, aderente a lunghi filamenti, d' un rosso bruno di fuori e bianchi di dentro. Essa ha un sapor dolce e contiene secondo Biroli, molto olio fisso ed amido.

2) *Cyperus longus*, *L.*; Cipero lungo, Cipero odorato. Gunzia souchet longe (gal.);

Long rooted cyperus (ang.); Plany galgant (b.); Juncia olorosa (his.); Wilde galigaan (bel.), Langes cyperugras (ger.)

Br. fer. gal. his. wir. be. br. g. m. sp. z.

Pianta perenne dell' Europa. (fig. Jacq. ic. pl. rar. II. t. 297.)

S' usa la radice (*radix cyperi longi s. romani s. odorati*) ch' è lunga, nodosa, articolata, curva, grossa quanto una penna da scrivere, fragile, d'un color bruno cupo di fuori, biancastro di dentro. Ha un odore debolissimo, ma aromatico e gradevole. Il suo sapore è amarognolo ed aromatico.

3) *Cyperus rotundus*, *L.*; Cipero rotondo e orientale. Souchet rond (gal.); Runde cyperu wurge (ger.)

Br. fer. gal. wir. be. g. m. sp.

Pianta perenne dell' Egitto della Siria e delle Indie orientali. (fig. rottb. gram. t. 14. f. 12.)

S' usa la radice (*radix cyperi rotundus s. orientalis majoris*) la quale è rotonda, tubercolosa, del volume d' una oliva, anuellata, bruna di fuori, biancastra di dentro. Ha un odor forte, gradevole ed aromatico; un sapor amaro stitico e bruciante.

ACETUM CYPERI LONGI AROMATICUM.

Aceto aromatico.

(his.)

R. Radicis cyperi longi, libras duas,
Florum rosarum rubrarum, uncias novem,
Summitatum rorismarini,
— Tymi,
— Lavandulæ, singulorum semuunciam.
Seminum meliloti, sesquilibram.
Papaveris Jamaicensis, uncias duas,
Benzoës, semunciam.
Aceti, libras decem.

Post sufficientem digestionem destillatio instituatur, donec productum odoris empyreumatici prodeat.

DACTYLUS.

Phoenia dactilifera, *L.*; Battier (gal.)

Ba. br. fer. gal. hassp. his. wir. be. br. g. m. sp. z.

Albero (*dioecia triandria*, *L.*; *palmisti*, *J.*) dell' Indie orientali del Nord dell' Affrica, e del mezzodì dell' Europa. (fig. flore médic. III. 148.)

Adopransi li frutti, nomati *Datteri*, *Dattoli*, *Dottoli*; *Dattes* (*f.*); *Dattel* (*al.*); *Date* (*in.*); *Datle* (*b.*); *Dadel* (*o.*) che sono delle bacche ovali, cilindriche, coperte esternamente da una pellicola liscia, e sottile che contengono sotto una polpa grascia, dolce, buona a mangiarsi nel cui mezzo trovasi un seme duro e segnato da una solcatura rimarcabile.

Ammollienti, bechici.

PULPA DACTYLORUM.

Polpa di Datteri.

(gal. t.)

R. Dactylorum,
quantum vis,
Aquæ bullientis,
quantum sufficit.
Coque ed emolliendos fructus et nucleis separatis, pulpam per crinium traijce, adde aquam decoctionis et evaporando blando calore ad aptam consistentiam redige.

PASTA DACTYLORUM.

Pasta di Datteri.
(gal. t.)

R. Dactylorum enucleatorum,
sesquilibram.
In parva frusta concisos coque in
Aquæ, libris decem.
Per horæ tempus, donec facile inter digitos conteri possint et decoctum cola.
Solve:
Gummi senegalensis,
libras sex.
In aquæ libris 20: et solutionem cola, quæ cum altero liquore commisceato adde:
Sacchari albi,
libras quinque.
Albuminum pauxillo aquæ dilutorum n.° 5.
Coque, despuma, et ad tertiam partem redige; per linteum trajecto et ad consistentiam syrupi spissoris evaporato adde:
Aquæ florum aurantii,
uncias novem.
Evaporata ad extracti mellis consistentiam in nodulos ferreos oleo obductos effunde et in balneo vaporis sicca.

DAPHNE.

MEZEREO.

Parecchie specie di questo genere di piante vengono designate dalle farmacopee.

1) *Daphne mezerea*, *L.*; Mezereo. Bergpfeffer Kellerhay (ger.); Mézéréon, Bois gentil (gal.); Commun ipnrge oiivo (ang.); Kierderhel, Tisbast, Kinsbast (b.); Mezereos Camelea (j.); Wwlcce Cyko (pol.); Mezereao (lus.); (lus.); Tibast (suec.(

A. am. ams. b. ba. bel. bor. borc. bor4. br. b. ba. ed fenn. fer. ful. gal. galm. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. be. br. c. g. m. sax. pid. sp. z.

Arboscello (*ottandria monoginia*, *L.*; *timelee*, *J.*) del Nord dell' Europa. (fig. zorn. ic. pl. t. 3.)

Adoprasi la scorza (*cortex mezerei*) della radice la è sottile, di un rosso brunastro al di fuori con una epidermide sottile e verdastra, bianca internamente, fibrosa e senza punto di odore.

Ha ella un sapore acre e bruciante. *Li frutti* (*baccae s. semen coccognidi grana Cnidii*) sono delle bacche rotonde, lisce della grossezza di un pisello che sotto una pellicola bruna e fragile, racchiudono un nocciuolo oleaginoso, giallo ed estremamente acre.

2) *Daphne Tymelaea, L.;* Timelea Thymelee (gal.)

Br. his. be.

Arboscello del mezzogiorno d' Europa. (fig. Pluck. Alm. 366. t. 229. f. 2).

La sua scorza può benissimo rimpiazzare la precedente. La si è vantata internamente nelle affezioni del tessuto ossoso, che sono riguardate sì come conseguenze delle malattie veneree. Li semi sono un purgativo drastico, di cui più non fassi uso di sorta. La scorza di cotesti vegetali, applicata sulla cute, agisce come rubefaciente, e vescicante.

Viene pur anche usata la *Dafnoide Daphne Gnidium. (b. br. e. f. fe. ff. g. m.)* non che la laureola *Daphne Laureola.* 2. (an. ba. e. fe. han. cu. br.) arboscello del mezzodì d'Europa che gode delle istesse proprietà.

DECOCTUM MEZEREI s. DAPHNES MEZEREI s. CORTICIS MEZEREI.

Decozione di mezereo.

(am. b. borc. ed. gen. suec. br. c. sa. sw. sy.)

R. Corticis recentis mezerei, drachmas duas:
Aquæ, libras tres.
Coquendo partem tertiam consume sub finem addendo.
Liquiritiæ rasæ, semunciam.
Cola. (am. ed. re. suec. c. sw.)

Suec. Decoctum fortius: corticis uncias 4, cæterum ut antea.

B. Corticis unciam unam, aquæ libras 12: liquiritiæ unciam unam et reductionem ad octo uncias (libra una).

Borc. Corticis drachmas duas; aquæ libras duas, liquiritiæ semunciam et reductionem ad uncias octodecim.

Sy. Corticis drachmas sex, aquæ libras sex, liquiritiæ unciam unam et reductionem ad libras quatuor.

Br. Corticis semilibram, aquæ libras 4; liquiritiæ semunciam et consumptionem ad libras tres.

Sa. Corticis, liquiritiæ, singulorum drachmas duas, aquæ libras tres et consumptionem ad libras duas usque.

Gen. Corticis drachmas duas, aquæ libras duas cum dimidia ad unam et dimidiam redigendas et liquiritiæ semunciam.

Eccitante, raccomandata nelle malattie del tessuto ossoso e della pelle riputate sifilitiche.

Dose una libbra e mezzo per giorno, da prendersi a cucchiai

GARGARISMA STIMULANS.

Gargarisma stimolante.

(au.)

R. Corticis gnidii, drachmas duas
Aquæ, quantum sufficit
Ad obtinendas decocti, uncias decem
Colaturæ adde:
Mellis, uncias duas
Ammoniaci caustici, semidrachmam

DECOCTUM MEZEREI COMPOSITUM.

Decotto di mezereo composto.

(au. sw. vm.)
R. Corticis mezerei,
drachmas duas,
Stipitum dulcamaræ,
semunciam,
Radicis bardanæ;
uncias duas.
Coque ad trium librarum remanentiam, ab igne removendo adde:
Liquiritiæ rasæ,
drachmas duas.
Cola. (sw. vm.)
R. Ligni sassafras,
— Guajaci,
singulorum uncias tres.
Corticis mezerei,
Liquiritiæ,
singulorum unciam unam,
Coriandri, drachmam unam,
Aquæ, libras viginti.
Coque ad librarum decem remanentiam. (au.)

Eccitante, consigliato ne' dolori nefritici, ed osteocopi attribuiti a malattie veneree, ugualmente che nelle malattie causate dall' abuso del mercurio.

Dose, una mezza tazza ad ogni quattr' ore.

UNGUENTUM MEZEREI S. EPISPATICUM S. RUBEFACIENS.

Pomata epispastica.

(bel. fer. gal. pal. sax. ca. fi. pie. sw. vm.)
R. Corticis gnidii,
partes centum viginti duo.
Paullo humefactam coque ad humidi consumptionem usque, in miscella liquata ex
Axungiæ porci,
partibus trecentum viginti,
Ceræ, partibus triginta octo.
Cola, et refrigeratum unguentum tere.
(bel. fer. gal. sax. ca. pie.)

R. Corticis mezerei,
libram unam,
Axungiæ porci, libras duas.
Coque ad humidi consumptionem, exprime et adde:
Ceræ flavæ, uncias duas.
Olei essentialis citri,
drachmas duas.
Serva. (pol.)
R. Corticis mezerei,
Foliorum hederæ,
Clematis,
singulorum partem unam,
Olei olivarum,
partes decem.
Post horas viginti quatuor digestionis in balneo arenæ cola, exprime et adde:
Ceræ albæ, partes quatuor.
Massam liquatam denuo cola. (sw. vm.)

Lartigue ha proposto il processo seguente, che trovasi indicato pure da *Bel.*

R. Corticis sicci gnidii,
libras quinque.
Concide et contunde in mortario marmoreo pauxillum aquæ addendo; pelvi deinde una cum libris tribus aut quatuor aquæ immitte, et per horam unam blando igni impone; denuo contusam in pelvim remitte et infunde.
Olei olivarum, libras decem.
Calefac ad ebullitionem aquæ usque; agita sæpius per horas certe duodecim, et evaporata

maxima aquæ parte, cola et exprime, tunc:

R. Olei hujus, uncias octo,
Ceræ albæ, libras tres.

Liqua blando calore et continue, lente refrigescere faciendo.

Può quì riportarsi pure lo

UNGUENTUM s. POMATUM RESINÆ VIRIDE MEZEREI.

Pomata di resina verde di laureola di Coldefy-Dorly.

R. Axungiæ recentis, uncias decem.
Ceræ albæ aqua bulliente lotæ, unciam unam,
Resini mezerei viridis, semidrachmam.

Cera et axungia blando calore liquatis et mixtis, in iis resinam solve.

R. Olei olivarum, uncias triginta,
Ceræ flavæ, uncias tres.

Liqua et in hoc liquido coque:

Corticis mezerei præparati, uncias duodecim,

antea rite per horas viginti quatuor in aqua macerata ad humidi consumptionem usque, filtra per telam linteam et exprime; tunc unguentum concrescat et in stratis in mortarium marmoreum reijciatur, ut grumæ dispareant et homogeneum reddatur. (fi.)

E' questo un rubefaciente assai forte. Quando lo si voglia adoperare in frizioni, incorporansi insieme due oncie di sugna, due dramme di cera bianca, e ventiquattro grani di resina verde. Cadauna frizione esige dodici a ventiquattro, e sino a trentasei grani di questa pomata, a norma dell'estensione della parte su cui vuolsi estenderla.

In riguardo alla *resina verde di laureola* Coldefy-Dorly propone di prepararla come segue:

R. Corticis gnidii concisi, libras tres.

Contunde in mortario ferreo, alcohole humectando, donec massam sericeam offerat et cortex penitus disparuerit; immitte, adjectis alcoholis (36.°) libris sex cum dimidia, balneo aquæ calefac ad ebullitionem fere usque, et refrigeratum fortiter exprime; secundo et tertio etiam cum novo alcohole repete, quoque vice pro libra una diminuendo; tincturas commixtas filtra; tribus alcoholis quadrantibus in balneo aquæ destillatis, ab igne remove et per momentum refrigescere fac, filtra, et productum sepone; colaturam ebullitione ad quartam circiter partem usque consumptam et refrigeratam decantha et liquidum reijce præcipitatum cum ætheris sulphurici unciis duabus aut tribus lagenæ impositum agita; cum resina in filtro residua eodem modo procede; lotionem repete, donec æther non ultra colorem viridem accipiat et tincturas commixtas in balneo aquæ lenta vaporatione inspissa.

Preparasi con siffatta resina una *tintura di resina di laureola.*

R. Resinæ gnidii viridis, grana viginti quatuor,

Ætheris sulphurici,
semunciam,
Alcoholis (36°.),
sesquiunciam.
Dissolve.

Codesta tintura usasi sola ovver unita ad altre sostanze nei linimenti.

Coldefy-Dorly prepara pur anche con la resina un

TAFFETAS RESINÆ GNIDII.

Taffettà di resina di laureola.

R. Tincturæ cantaridum,
semunciam,
Sandaracæ pulveratæ,
semidrachmam,
Olei essentialis citri,
guttas sex.
Solutioni adde:
Resinæ viridis gnidii,
grana quadraginta octo.
Penicilli ope quatuor hujus liquoris strata supra telam ceratam viridem extende.

Codesto taffettà è vescicante. Innanzi di applicarlo stropicciasi la parte con dell' acquavite. Produce egli un effetto in otto o dodici ore.

Finalmente propose pure lo stesso farmacista una carta vescicante (*cartha vescicans*), di cui ecco il modo di preparla.

R. Axungiæ recentis,
uncias quatuor.
Ceræ albæ cum aqua bullente.
Lotæ, drachmas sex,
Cetacei, drachmas quatuor.
Miscellæ liquatæ adde:
Resinæ viridis gnidii,
grana viginti quatuor.
Hujus unguenti parumper calidi stratum unum supra cartam serpentinam extende et chartam igni appropinqua ut imbibatur, eodem modo duo alia strata extende, supremo chartam celeriter igni prætervehendo, ut superficie solum liquata splendorem recipiat, qui faciem cuti applicandam indicet.

Coldefy-Dorly prepara due carte vescicatorie l'una N. 1. l'altra N. 2. prepara la prima con ventiquattro grani di resina, e la seconda con diciotto solamente.

DATURA.

STRAMONIO.

Due specie di questa pianta si trovano indicate nelle farmacopee.

1) *Datura metel*, L.; Metel; Metel (gal.)

Fer. br.

Pianta annua (*pentandria, monoginia*, *L. solanee, J.*) dell' Asia e dell' Affrica. (*fig. zorn. ic. pl. t.* 364.)

S' usa il seme (*semen stramonii s. nucis metellae*), ch' è nero, piatto, reniforme, dotato d' un sapor amaro e ripugnante.

Questa pianta poco usata, può rimpiazzare il vero stramonio.

2) *Datura stramonium*, *L.* Stramonio, pomo spinoso. Stachelnusskraut, Stekapfel, Sollkraut (ger.); Pomme epineuse, Stramoine (gal.); Thorn apple, apple of peru, Bevilis apple (ang.); Gersokowa palice, Bodlawe gablko (b.); Galurt (b.)

Estramonio (his. lus.); Bornappel (bel.); Stramonio, Pomo spinoso (v.); Maszlag (m.); Tondera (lus.); Burnischnichnik (r.); Spickk lubært (suec.)

Am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lonN. prl. r. sax. suec. wir. wür. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

Pianta annua (*pentandria, monoginia, L. solanee, J.*) originaria dell' America e naturalizzata in Europa. (*fig. flor. medic. IV.* 232.)

S' usa l' erba ed i semi.

L' erba (*herba daturae s. stramonii s. solani moniaci*) si compone di uno stelo denso, fistoloso; a molti rami, glabro, s' innalza fino a tre o quattro piedi, fornito di foglie grandi, peziolate, alterne, glabre, ovali, angolose, ad angoli ineguali, acutissime, sinuate sui bordi. Ha un odore vinoso e spiacevole, un sapor amaro e nauseoso.

Li semi sono nerastri, neriformi, un poco compressi, rugosi, bianchi di dentro, inodori e d' un sapor nauseoso.

Questa pianta contiene secondo *Brandes*, un' alcaloide particolare, la *Daturina*, *Daturinium*, *Daturia*, causa della sua attività.

Alle Indie Orientali, s' usa, secondo Ainslie, la *Datura fastuosa L.* che lo rimpiazza perfettamente.

Eccitante, riputato antispasmodico e narcotico, vantato nelle convulsioni, nelle nevraglie, e reumatismo. Dose della polvere, uno a venti grani, accrescendo progressivamente.

DECOCTUM DATURÆ s. STRAMONII.

Decotto di stramonio.

(e.)

R. Foliorum daturæ, drachmas duas.

Lactis, octarium unum cum dimidia

Coquendo partem tertiam consume.

FÆCULA STRAMONII.

Fecola di stramonio.

(vm.)

R. Foliorum stramonii recentium, quantum vi[s.]

Contunde in mortario lapideo pistilli lignei ope et exprime; residuum cum aquæ pa[u]xillo contusum itidem exprime, liquores commixtos sepone, d[e]cantha, et igni impone, ut pha[e]cula coagulet, quæ leni calo[re] siccata in pulverem redigatur.

EXTRACTUM STRAMONII s. SUCCUS STRAMONII CONCRETUS.

Estratto di stramonio.

(am. b. bel. bor4. br. d. fe[nn.] ful. gal. gen. han. hass. li. lon[N.] r. suec. wir. wür. c. fi. pi[d.] vm.)

R. Fructuum stramonii pa[u]lo ante maturitatem decerpt[o]rum quantum vis.

Concisos tere cum aqua tep[i]da; liquor albuminis ope cl[a]rificatus ad consistentiam e[x]tracti evaporet. (vm.)

R. Herbæ recentis stramoni[i] quantum vi[s.]

Contunde in mortario lapideo, pauxillum aquæ addendo et exprime succum, qui statim, spatula ope semper agitatus sub finem, in balneo aquæ evaporet.

(am. br. d. fer. ful. gen. han. li. r. wür. c.)

Succum expressum et per telam gossypinam colatum in laminas terreas vitreatas amplas lineæ unius crassitiei extende et in balneo vaporis aut solis calori expositum sicca etc.

R. Foliorum stramonii recentium, libram unam.

Contunde in mortario marmoreo et succum exprime; residuum cum aquæ libris tribus per horam unam coctum et cum expressione colatum cum succo commisce, quo facto evaporet.

(hass. pid.)

R. Herbæ stramonii recentis, quantum vis.

Contunde in mortario et exprime succum, qui absque despumatione evaporet, donec quarta pars herbæ siccæ pulveratæ et consistentiam extracti præbere sufficiat.

(b. bel. fenn. suec.)

R. Foliorum stramonii recentium, quantum vis.

Contunde cum aquæ pauxillo et per pannum cola; sepone, decanthā et super igne coagulatum denuo cola; evaporatum ad consistentiam massæ pilularum ab igne remove, et addita fæcula antea seposita, evaporet denuo ad gradum requisitum.

(wir. vm.)

Fi. Ut extractum cicutæ.

Bor4. Ut extractum calendulæ parari jubet.

Hassp. Ut extractum aconiti aut calendulæ.

Antispasmodico, sedativo, ipnotico. Dose: un grano a due, una o due volte al giorno.

Extractum stramonii e seminibus.

Estratto dei semi dello stramonio.

(han. hass. lonN. vm.)

R. Seminum stramonii contusorum, libram unam,

Aquæ fontanæ, libras octo.

Coque ad consumptionem quadrantium trium et cola; residuum cum aquæ libris decem coque ad quatuor redigendum et cola; colaturas commixtas sepone per horas viginti quatuor et liquore limpido, postquam oleum supernatans sejunctum est, decanthato blando calore et continua agitatione evaporando ad extracti consistentiam redige.

LonN. Seminum libram unam cum aquæ ferventis congio uno per horas quatuor in vase leviter clauso prope ignem macerare, dein semina exemta in mortario lapideo contundere, contusa in liquorem reijcere, ad octarios quatuor decoquere, liquorem adhuc calentem colare, et denique ad idoneam spissitudinem consumere jubet.

Dose: da un quarto di grano fino ad uno intero, due o tre volte al giorno.

Trochisci japonicæ.

Tavolette del Giappone.

(pid.)

R. Extracti stramonii,
granum dimidium,
— Cannabis, grana viginti,
Ambræ,
Moschi,
singulorum quantum sufficit.
Fiant trochisci granorum quatuor.

Syrupus anodynus.

Sciroppo anodino.

(wür.)

R. Seminum stramonii grossiuscule, contusorum,
unciam unam,
Aceti communis;
libram unam.
Digere in vase clauso, sæpius agitando, per dies duos et adde colaturæ.
Sacchari albi, libras duas.

Tinctura s. vinum stramonii.

Tintura vinosa di stramonio.

(b. ham. han. au. sm. vm.)

R. Seminum stramonii contusorum, uncias duas,
Vini malacensis, uncias octo,
Alcoholis, unciam unam.
Digere leni calore per dies aliquot exprime et filtra.
(b. ham. han. au.)
Vm. Macerare jubet, calefaciendo parumper seminum unciam unam in aquævitæ æquali quantitate, addere vini malacensis uncias quatuor, novæ plurium dierum digestioni frigidæ subijcere et filtrare.
Sm. Digerere leni calore per dies tres seminum unciam unam in mixtura ex aquæ vitæ 15.° uncia una et vini hispanici unciis duodecim.

Ipnotico, superiore all' oppio stesso, secondo Huffeland, e perciò possente afrodisiaco credesi.

Dose: da sei gocce fino ad uno scrupolo, in un bicchiere d' acqua zuccherata o in qualunque altro conveniente veicolo.

Tinctura s. essentia stramonii (alcoholica.)

Tintura alcoolica di stramonio.

(am. sax. e. huf.)

R. Succi herbæ stramonii, recens expressi,
Alcoholis concentrati,
singulorum partes æquales.
Infunde frigide per plures dies et filtra.
(sax.)
R. Seminum stramonii,
uncias duas,
Aquæ vitæ, octarium unum.
Digere per dies decem et filtra. (am. e.)
Huf. Seminum uncias duas, alcoholis libram unam et tres dies infusionis.
Bor4. Seminum uncias quinque, spiritus vini rectificatissimi libras duas, digere et post sufficientem extractionem exprime et filtra.

Tinctura antirheumatica.

Tintura antireumatica.

(pie.)

R. Seminum stramonii,
unciam unam,
Alcoholis, libram unam.

Post sufficientem extractionem cola, exprime et adde:
Extracti opii, unciam unam,
Alcoholis aromatici camphorati, uncias duas.
Eccitante, narcotica. Dose: cinque gocce, accrescendo poi per gradi.
Esternamente in frizioni.

TINCTURA STRAMONII ÆTHEREA.

Tintura eterea di stramonio.
(ham. hassp.)

R. Seminum stramonii, partem unam,
Liquoris anodyni mineralis, partes quatuor.
Stent in infusione frigida per tres dies in lagena clausa, sæpius, agitata, tunc in aliud vas effundantur.
Hassp. Seminum unciam unam, liquoris anodyni, uncias sex, macera, calore 15.° sæpius conquassando per septimanam; tinctura filtrata quatuor unciarum pondus habeat.
Dose: dieci gocce, molte volte al giorno.

OLEUM STRAMONII.

Olio di stramonio.
(gal.)

R. Foliorum stramonii contusorum, partem unam,
Olei olivarum, partes duas.
Digere cineribus calidis imposita per horas viginti quatuor et exprime; operatione cum nova herba repetita, coque leviter et iterum exprime.

UNGUENTUM S. POMATUM STRAMONII.

Unguento o pomata di stramonio.
(am. c. pie.)

R. Foliorum stramonii, uncias duas,
Axungiæ porci, uncias quatuor,
Cerati albi, unciam unam.
Coque parvo igne, in vase vitreo. (pie.)
R. Foliorum stramonii, libras quinque,
Axungiæ, libras quatuordecim.
Coque lente donec folia possint conteri, cola, exprime et colaturæ cuique libræ adde:
Ceræ flavæ, uncias duas.
Liqua. (ham. c.)

DAUCUS.

Carotta, carotta comune.

Daucus carotta, L.; Mohrrube, möhre (germ.); Carotte commune (gal.); Carat (ang.); Olessnik (b.); Gulenod (d.); Zanahoria (his.); Gajer (hin.); Harout (bel.); Carota; Marohew (pol.), Cenodra (lus.); Garjara (sa.); Morot (suec.)

A. ams. an. b. ba. bor. br. d. du. ed. fer. ful. gal. gen ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. o. pol. r. rc. sax. wir. be. br. c. m. pid. sp. z.

Pianta bienne (*pentandria diginia, L.*; *ombrellifere, J.*), che coltivasi in Europa, ove ha ella prodotte parecchie varietà. (*fig. Blackw. Herb. t.* 546.)

Viene usata la radice, non meno che la semente.

La radice (*radix dauci vulgaris s. sativi*) è diritta, conica, carnosa, tenera, gialla, bianca o rosa, di una varia gradazione di colori. Ha ella un odore particolare ed aromatico, un sapore dolce ed un po' mucilagginoso.

Li semi (*semen dauci sylvestris*) sono piccoli, convessi, villosi da una parte, appianati dall' altra. Hanno eglino un odore ed un sapore un po' aromatico.

La radice è riputata dolcificante, vermifuga, ed antitterica negli usi interni, emolliente, ed antisettica usata esternamente.

Li semi sono eccitanti, carminativi, o diuretici.

Cataplasma dauci.

Cataplasma di dauco.
(gal. rc.)

R. Radicis dauci rasæ, quantum vis,
Decocti cicutæ, quantum sufficit
ut fiat cataplasma.

RC. Radicum quantum opus est aut quantum vis cum aquæ sufficiente quantitate coquere jubet, donec mollescant, tum in pulpam contundere.

Succus dauci.

Sugo di dauco.
(gal.)

R. Radicis dauci rasæ, partes sedecim.
Pulpam radendo obtentam dilue cum
Aquæ communis, partibus duabus.
Succum expressum clarifica.

Secundum bor4. succus crudus in officinis præsto esse debet.

Extractum s. rob dauci s. dauci carotæ s. dauci radicis, succus dauci inspissatus depuratus.

Extratto o roob di dauco.
(an. bel. bor. bor4. ful. han. hassp. li. o. pol. sax. sw.)

R. Radicum dauci recentium rasarum, quantum libet.
Expressus succus semel ebulliendo et colando clarificetur et leni calore continuo agitatus ad mellis consistentiam evaporet.

R. Radicis dauci raspatæ, libras duas,
Aquæ bullientis, libras decem.
Digere in vase tecto per horas viginti quatuor et coque parumper, post refrigerium decantha; expressa deinde radice liquores commisce, qui sepositione depurati ad consistentiam aptam evaporent. (bel.)

R. Radicum dauci lotorum rasorum et concisorum, quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit
i. e. dimidiam circiter partem; coque ad mollefactionem radicis usque, sacco impone, exprime fortiter, cola succum per pannum, qui igne lenissimo, despumatus, ad mellis consistentiam evaporet. (ful. li. sax.)

Bor. Han. O. Pol. et Sw. Aliquot ebullitionibus succum, antequam evaporetur, clarificare jubent.

R. Succi dauci depurati libras novem,
Sacchari albi, libram unam.
Coque agitando semper, ad mellis consistentiam. (an.)

Bor4. Succum crudum aqua communi solutum et post decanthationem colatum primo leni igne deinde in balneo vaporis ad syrupi spissioris consistentiam evaporare jubet.

Ammolliente, pettorale. Si loda esternamente qual mezzo lenitivo dei dolori della cancrena.

DELPHINIUM.

Due piante di questo genere sono menzionate nelle farmacopee.

1) *Delphinium consolida*, *L.*; Consolida. Ritter sporn. (germ.); Pied d'alouette (gal.) Tarkspar (ang.); Kraliwsky swalnjk, sytirska ostraba, Cernohlavek (b.); Ridderspor (bel.)

Br. gal. wir. be. br. g. m. sp. z.

Pianta annua (*poliandria, triginia, L.; ranuncolacee, J.*) comune in tutta l' Europa (*fig. zorn. ic. pl. t.* 383.)

S' usano l' erba ed i fiori.

L' erba (*herba consolidae regalis s. calcitrappae*) si compone d' uno stelo pubescente, ramoso, e di foglie separate in tre divisioni principali, esse stesse frastagliate. Inodora, amara.

I fiori sono azzurri, in grappi poco forniti all' apice degli steli e de' rami. Il loro sapore è amaro, mucilaginoso ed un poco stitico.

TINCTURA DELPHINII.

Tintura di consolida reale. (au.)

R. Seminum delphinii, unciam unam,
Alcoholis, semilibram.
Digere leni calore.

Dose: 10 a 20 gocce, tre volte al giorno, nell'asma spasmodico, secondo Blanchard.

2) *Delphinium Staphisagria*, *L.*; Erba contra i pidocchi. Stafisagria Rittersporn; Staphisaigre (gal.); Loused, Stary agre seed (ang.); Wssiwee, Plane wino Blessnik (b.); Luusurt (d.); Hierba piajera (his.) Luiskruid (bel.); Erba contra i o da pidocchi; Gnidosz ziele (pol.); Alvarrez (lus.); Staffansfrae (suec.)

Ams. an. b. bel. br. du. ed. fer. gal. geu. his. lon. lonN. suec. wir. wür. be. br. c. fi. g. m. sp. z.

Pianta bienne (*poliandria, triginia, L.; renuncolacee, J.*) del mezzogiorno dell' Europa. (*fig. zorn. ic. plant. t.* 473.)

S' usa il seme (*semen staphidisagriae s. staphisagriae; Stephanskaerner, Laeuschoerner*), (ger.), il quale è di un bigio nerastro, piano, triangolare, talvolta tetragono, ruvido al tatto, fesso, curvo. Esso contiene una mandorla, oblunga, d' un giallo biancastro. Il suo odore è molto disgustoso; il suo sapore amaro, estremamente acre, e bruciante.

Esso contiene, giusta Lassaigne e Feneuille, un' alcaloide particolare, la *Delfina*, *Delphinium*, *Delphia*, ch' è la sorgente della sua attività.

DECOCTUM SEMINUM DELPHINII STAPHISAGRIÆ.

Decotto di stafisagria.
(b.)

R. Seminum staphisagriæ contusorum, unciam unam.
Aquæ fontanæ, sesquilibram.
Coque ad libræ unius remanentiam et adde colaturæ:
Tincturæ opii,
grana viginti quatuor.
Consigliato da Banque, in frizioni nella scabbia. Si lavano le parti malate, due volte al giorno, con un pannolino impregnato di questa decozione. Se la pelle si trova troppo irritata, al liquore si aggiunge dell'acqua, ed in tutti i casi si allunga d'un terzo d'acqua l'ottavo o il nono giorno. Dieci o undici giorni bastano, dicesi, per guarire la scabbia.

LOTIO E STAPHISAGRIA S. EXCITANS.

Lavacro eccitante.
(sw.)

R. Seminum staphisagriæ,
semunciam,
Aquæ bullientis,
libram unam.
Post horam dimidiam infusionis colaturæ adde:
Alcoholis, semilibram.
Nelle malattie ribelli della pelle.

COLLUTORIUM ANTISCORBUTICUM.

Collutorio antiscorbutico.
(pie.)

R. Seminum staphisagriæ,
unciam unam,
Sinapis, drachmas tres,
Hydromellis, uncias quatuor,
Oxymellis scilittici,
uncias duas,

PULVIS AD S. CONTRA PEDICULOS.

Polvere contro li pidocchi.
(pie.)

R. Seminum straphisagriæ,
— Piperis longi,
singulorum partes æquales.

UNGUENTUM STAPHISAGRIÆ S. STAPHISAGRIÆ COMPOSITUM.

Unguento composto di stafisagria.
(fi.)

R. Seminum staphisagriæ pulveratorum,
Saponis veneti rasi,
singulorum uncias duas,
Mercurii puri, sesquiunciam,
Terebinthinæ,
quantum sufficit,
Axungiæ porci, uncias tres.

UNGUENTUM CONTRA PEDICULOS CAPITIS.

Unguento contro i pidocchi.
(b. br. sw)

R. Seminum staphisagriæ,
partem unam,
Axungiæ porci, uncias tres.
Infunde calide per horas aliquot et cola cum expressione.
(sw.)
R. Seminum staphisagriæ,
drachmas duas,
Cerati simplicis,
drachmas sex.
Misce. (sw.)
B. et Br. Staphisagriæ drachmas duas, axungiæ porci tres et sevi veryecini tantidem.

R. Seminum staphisagriæ,
drachmas duas,
Radicis hellebori albi,
sesquidrachmam,
Foliorum nicotianæ,
drachmam unam,
Olei nicotianæ,
quantum sufficit.
Ceræ pauxillum.
Infunde et adde colaturæ:
Olei lavandulæ, grana octo.
Misce. (b.)

DENTARIA.

DENTARIA.

Le farmacopee fanno menzione di due piante di cotal nome.

1) *Dentaria digitata, Lamk;* Dentaria minore. Zehrwurzel Steinbrechwurzel (germ.); Dentuire digitée, petite dentuire (gal.)

Wir. sp.

Pianta annua (*tetradinamia siliquosa, L.; crucifere, J.*), che cresce al mezzo giorno dell'Europa. (*fig. garid. aix,* 152. *t.* 29.)

Viene adoperata la radice (*radix dentariae minoris s. violae dentariae s. saniculae albae s. symphyti dentarii*), che è composta di squame bianche e carnose. Ha ella un sapore astringente.

2) Dentaria pinnata; Lamk. gal.

Pianta annua del mezzodì dell'Europa.

Viene usata la radice, che è manco squamosa, e più solida della precedente.

Queste due piante tempo già aveansi come vulnerarie.

DENTILLARIA.

Plumbago Europoea, L.; Bleiwurz, Zahnwurz (germ.); Dentilaire (gal.); Toadmort (ang.) Velesa (his.); Roodkruid (bel.) Piombaggine, Crepanella.

Fer. ful. gal. wir. wür. br. m.

Pianta perenne (*pentandria monoginia, L.; piombaginee, J.*), che cresce nell'Europa meridionale. (fig. flore. medic. t. III. 149.)

Adoprasi la radice (*radix dentariae majoris s. dentillariae s. squamariae, s. ambluti*), che è diritta, allungata, ramosa, appena guernita di alcune fibre, brunastra al di fuori, bianca al di dentro, e senza odore. Ha ella un sapore acre, e bruciante.

La sua infusione oleosa venne usata contra la scabbia, in frizioni.

DESVAUXIA.

Desvauxia fluitans, Beauv; Mannagrass, Schwaden (germ.) Fetuque flottante (gal.)

(br. be.)

Pianta perenne (*triandria, diginia, L.; Graminee, J.*) che cresce nelle maree del Nord dell'Europa. (fig. scr. agrost. p. 37. t. 3.)

S' usa il seme (*semen graminis mannae*), ch' è bruno e lucente. Ammolliente, analettica; alimento piuttosto che medicamento.

DIANTHUS.

Dianthus Caryophyllus, L.; Garofano piamario. Gartennelke (germ.); Oeillet commun (gal.); Clare pink (ang.) Kramsky Krebjuk (b.); Fiernellika (d.); Clavel plumario (his.); Geplümde unjelier (bel.); Garofano piamario; Craro palmario (lus.); Trægærds juglika, fiader juglika (suec.)

Ams. au. be. br. du. ed. gaf. gen. his. wir. be. c. g. m. sp. z.

Pianta perenne (*decandria, diginia, L.; cariofilee, J.*) dell' Europa. (*fig. zorn. ic. plant. t.* 345.)

S' usano i fiori (*flores tunicae s. tunicae hortensis s. rubrae s. caryophillorum rubrorum*) che si compongono di petali imberbi e merlati, che si scelgono a preferenza rossocarichi. Hanno un odore grato, che fugge colla disseccazione, ed un sapor dolce, un po' nauseoso.

Una volta figuravano fra i medicamenti chiamati nervini. — Dose: da uno scrupolo sino ad una dramma.

Conserva caryophillorum rubrorum.

Conserva di garofani.
(pal. sar. wir. vm.)

R. Petalorum caryophillorum rubrorum absque unguibus in pulpam reductorum,
partem unam.
Sacchari albi, partes duas.
Contere. (pal. wir.)
Vm. Eumdem agendi modum, sed post triturationem calefacere præscribit ut saccharum perfecte solvatur.
Sar. Caryophillorum partem unam et sacchari ad plumam fortissime cocti tres.

Acetum tunicæ s. caryophilli.

Aceto di garofano.
(gal. wir.)

R. Petalorum caryophillorum ab unguibus liberatorum,
partem unam.
Aceti rubri, partes sedecim.
Macera per dies quatuordecim, subinde agitando, cola et filtra. (gal.)
Wir. Caryophylli petalorum partem unam et sex aceti.

Syrupus tunicæ s. tunicæ florum s. caryophylli rubri s. de floribus dianthi caryophylli s. caryophillorum rubrorum.

Sciroppo di garofano.
(ams. br. du. ed. gal. gen. pal. wir. c. vm.)

R. Petalorum caryophylli recentium unguibus privatorum,
uncias octo,
Aquæ bullientis,
uncias sedecim.
Digere per horas viginti quatuor blandissimo calore, cola deinde absque expressione et octo partibus liquoris adde:
Sacchari, partes sedecim.
Fiat syrupus. (ams.)
Pal. et Wir. Infusionis saturatæ unciis novem, sacchari uncias sedecim addere jubet.
Gal. Florum libras quatuor, aquæ bullientis octo, horas duo-

decim infusionis et sacchari duplum colaturæ pondus.

Ed. et C. Florum partem unam, aquæ quatuor, horas duodecim macerationis et sacchari partes septem.

Du. Caryophylli libras quatuor, aquæ duas, octo horas digestionis et sacchari libras quatuor.

Gen. Caryophylli libram unam, aquæ duas, horas duodecim macerationis et sacchari libras quatuor.

R. Petalorum recentium absque unguibus, partem unam.
Contusis infunde.
Aquæ frigidæ,
partem dimidiam.
Post aliquot tempus adde:
Aquæ bullientis,
partem unam cum dimidia.
Post horas viginti quatuor cola cum levi expressione, sepone, decantha et recipe:
Hujus liquoris, partes tres,
Sacchari,
partes quinque cum dimidia.
Liqua absque ebullitione et despuma. (vm.)

Br. Contundere præscribit petalorum recentium mundatorum libram unam per horas aliquot infundere aquæ bullientis unciis octodecim, colare deinde leviter exprimendo et colaturæ uncias viginti cum sacchari unciis triginta per breve tempus ebullire.

DICTAMUS.

Dittamo bianco. Frassinella, Limonella.

Dictamus albus, L.; Weisser Diptam, Specchtwurzel, Aeschenwurzel (germ.); Dictame blanc, Fraxinelle (gal.); White dittany (ang.); Dyptam, Traodawa bjla (b.); Dietamo blanco (his.); Diptam, Affenkruid (bel.); Dittamio bianco; Dyptau (pol.); Dictamo bruno (lus.)

A. ams. an. b. bor. br. fer. ful. gal. gen. han. his. li. o. pol. r. sax. wir. wür. be. fi. g. m. sp. 2.

Pianta perenne (*decandria; monoginia*, *L.*; *rutacee*, *J.*) del mezzodì dell' Europa. (*fig. flore. medic.* III. 171.)

Viene usata la radice (*radix dictamni albi s. fraxinellae s. dictamni officinalis s. fraxini pumilae*), che è allungata, densa e ramosa. Lo suo odore è forte, e che perdesi in gran parte nella disseccazione. Lo suo sapore, aromatico ed amaro, disperdesi pure nella disseccazione. Non adoperasi che la corteccia, che ci perviene in pezzi bianchi, ravvolti su loro stessi, lunghi un pollice, dotati di un debole aroma, e di un sapore leggermente amaro.

Eccitante, diaforetica, che la si è consigliata nelle febbri nervose, e nella leucorrea inveterata. Dose, uno scrupolo, due volte al giorno.

TINCTURA DICTAMI ALBI.

Tintura di dittamo bianco.

(ful.)

R. Dictami recentis,
uncias duas
Alcoholis, libram unam.
Post dies octo digestionis filtra.

Dose : venti sino sessanta gocce.

DIERVILLA.

Diervilla Tournefortii, Mich; Canadische Dierville (germ.); Dierville du Canada (gal.); Yelow flowr'd upright honeysukle. (ang.)

R. m.

Alberetto (*pentandria*, *monoginia*, *L.*; *caprifoglie*, *J.*) dell' America del Nord. (*fig. zorn. ic. pl. t.* 424.)

S' usano gli stipiti (*stipites diervillae*) che sono rotondi, della grossezza d' una penna al più, legnosi e di un bruno rossastro. Hanno un odore gradevole, un sapor acre e nauseoso.

Furono consigliati come antisifilitici.

DIGITALIS.

Digitale.

Due sono le spezie di questo genere di piante menzionate nelle farmacopee.

1) *Digitalis ferruginea*, *L.* Digitale ferruginosa. an.

Pianta bienne (*pentandria*, *monoginia*, *L. scrofularie*, *J.*), dell' Italia, e del Levante.

Adoperasi l' erba, che la è formata da uno stelo guernito di foglie sessili, oblunghe, lanciolate, glabre al di sopra, e villose sui bordi.

2) *Digitalis purpurea*, *L.*; Digitale purpurea. Rother Fingerhut, Purpur fingerhut, Purgi fingerhut, Fingerkraut, Waldichollkraut, Meerstachelkraut, Waldglocklein, Waldlaocke, Unserer Frauen Handschuh (ger.) Digitale pourprée, Grande digitale, Gantelée, Gants de Notre-Dame (gal.); Purple foxglove (ang.); Rod fingerhat (d.); Paursch vingerhoed (bel.); Guantelli, Digitale, Digitella; Paluszniczek (pal.); Decla lcira (lus.); Fingerborrsaert (suec.)

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. borc. bor4. br. d. dd. du. ed. fenn. fer. fur. gal. galm. gen. ham. han. hass. hassp. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. br. c. fi. g. m. par. sp.

Viene usata l' erba (*herba digitalis*), che componesi di uno stelo cilindrico, semplice, diritto, villoso, di colore un po' rossigno, guernito di foglie ovali od ovali-lanciolate, puntate, dentate nel loro contorno, verdi ed un po' rigate al di sopra, biancastre, e quasi cotenose al di sotto, disposte alternativamente. Le foglie inferiori poi sono molli, sensibilmente picciuolate, e molto più grandi delle altre. Ha ella un odore alcun poco viroso, un sapore dispiacevole, nauseoso, acre, ed amaro.

Contiene ella secondo *Leroyer*, un' alcaloide, la *Digitalina* (*digitalinum*), chè è la fonte della sua attività.

Irritante ad un' alta dose, accagiona ella delle nausee, dei vomiti, delle evacuazioni, poi delle vertigini, il delirio, delle convulsioni, e perfin la morte. A dose men forte, ella non fa che irritare le vie gastriche, sì come annunziano le nausee, e le coliche leggere ch' ella muove; in pari tempo accresce el-

la la secrezione orinaria, ed accelera la circolazione. Ad una più piccola dose diminuisce ella generalmente il numero delle pulsazioni in una maniera progressiva, effetto che dura pure talfiata alcun tempo dopo che siasi cessato dall' uso. La si adopera sì come calmante, nelle affezioni nervose, nell' asma, e su la fine de'catarri pulmonarii; come diuretica, nell' anasarca e nell' idropisia; come eccitante, nelle scrofole; come contro-stimolante, nelle infiammazioni interne, e soprattutto nella peripneumonia acuta.

Dose della polvere, un grano sino e sei ed ancor più, progressivamente.

PULVERIS DIGITALIS PURPUREA.

Polvere di digitale.
(borc. dd. au. sw.)

R. Foliorum siccorum,
Digitalis purpureæ,
Sacchari albi,
singulorum drachmam unam.
Fiat pulvis in partes duodecim dividendus. (sw.)
Se ne prende una metà.

R. Foliorum digitalis purpureæ, granum unum.
Sacchari albi,
scrupulum unum.
Fiat pulvis. (dd.)
Da prendersi in una sola volta.

R. Foliorum digitalis purpureæ, grana duo.
Radicis calami,
grana quinque,
Saccari albi,
grana tredecim.
Fiat pulvis. (borc. au.)

R. Foliorum digitalis,
granum unum,
Acidi tartarici, grana tria,
Camphoræ, grana duo,
Sacchari, grana decem.
Fiat pulvis. (au.)

PULVIS DIURETICUS.

Polvere diuretica.
(ful. b. huf.)

R. Foliorum digitalis purpureæ,
Cinnamomi,
singulorum scrupulum unum,
Sacchari albi,
Terræ foliatæ tartari,
singulorum scrupolos quatuor.
Dose: quindici ai venti grani.

R. Foliorum digitalis purpureæ, grana quindecim,
Nitri, drachmas tres,
Cremoris tartari,
drachmas quatuor.
Divide in sex partes.
Dose: una ad ogni due ore.

R. Foliorum digitalis,
granum unum,
Mangani oxydati,
grana tria,
Pulveris liquiritiæ,
semiscrupulum.
Per una sola dose: da ripetersi ad ogni quattr' ore.

R. Foliorum digitalis,
Scillæ,
singulorum granum unum,
Olei juniperi, guttas duas,
Cremoris tartari boraxati,
Liquiritiæ,
singulorum scrupulum unum,
Cinnamomi, grana duo.
Da ripetersi due, o tre volte per giorno.

Pulvis deprimens et nauseam ciens.

Polvere nauseante.
(b)

B. Foliorum digitalis, scrupulum unum.
Ipecacuanhæ, grana octo.
Divide in doses octo.
Dose: una ad ogni due ore.

Pulvis temperans.

Polvere temperante.
(sm.)

R. Foliorum digitalis purpureæ, grana octo.
Extracti opii gummosi, grana quatuor,
Sacchari, unciam unam,
Olei menthæ piperitæ, guttas quatuor.
Divide in octo aut decem partes.

Contra le palpitazioni del cuore. — Dose, una presa tutte le sere, in un mezzo bicchiere di acqua.

Pulvis antispasmodicus.

Polvere antispasmodica.
(pie.)

R. Asæ fœtidæ,
Castorei,
singulorum semidrachmam,
Radicis valerianæ, scrupolos duos,
Foliorum digitalis purpureæ, grana decem,
Mercurii dulcis, grana sex,
Sacchari crystallisati, drachmam unam.
Divide in partes viginti quatuor.

Nelle convulsioni provenienti dall' idrocefalo ne' fanciulli, da uno ai tre anni. — Dose una cartina in un cucchiajo di acqua zuccherata, mattina e sera.

Pulvis purgans et diureticus

Polvere purgativa, e diuretica
(br.)

Nitri sulpharici, drachmas duas,
Kali acetici, grana triginta,
Scillæ,
Foliorum digitalis purpureæ,
singulorum grana quinque,
Resinæ Jalappæ, grana sex.
Da prendersi in una sola dose, la mattina a stomaco digiuno, in un brodo aperitivo.

Pulvis antihydropicus.

Polvere antidropica.
(sm.)

R. Cremoris tartari, unciam unam,
Nitri,
Boracis,
singulorum drachmas duas;
Foliorum digitalis purpureæ, scrupulum unum.
Divide in partes duodecim.

Dose: alla prima una, poi due, trè e pur quattro, in un bicchiere di tisana qualunque.

R. Cremoris tartari, scrupulum unum,
Pulveris foliorum digitalis, granum unum,
— Radicis zingiberis, grana decem.
Misce ut fiat pulvis.

Boli de digitale s. digitalis.

Bocconi di digitale.

(b.)

R. Foliorum digitalis, purpureæ, grana sedecim,
Mellis despumati, quantum sufficit ut fiant boli octo.
Dose: uno ad ogni due ore.

PILULÆ DIGITALIS.

Pillole di digitale.

(galm. ca. pie. sw.)

R. Extracti digitalis purpureæ, quantum vis,
Pulveris liquiritiæ, quantum suffficit ut fiant pilulæ grani dimidii ponderis (galm.)

R. Extracti digitalis, quantum vis,
Fæculæ digitalis, quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum quatuor. (sw.)
Dose: due o tre aumentando a poco a poco insino a dodici, due volte al giorno.

R. Foliorum digitalis purpureæ,
Asæ fœtidæ,
singulorum drachmam unam,
Tincturæ lavandulæ compositæ, quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum duorum. (ca. sw.)
Dose: una o due ad ogni mattina.

Pie. Digitalis drachmam unam, asæ tantidem et syrupi succini quantum satis ut fiant pilulæ quinquaginta.

R. Foliorum digitalis purpureæ, grana tria,
Cremoris tartari,
Radicis iridis florentinæ,
Nitri,
singulorum semiscrupulum.
Fiant pilulæ tres.
Da prendersi in un giorno, ad uguali distanze, aumentando a poco a poco la digitale insino alli quindici grani, senza mai cambiare la quantità degli altri ingredienti.

PILULÆ HYDRAGOGÆ.

Pillole idragoghe.

(pie.)

R. Foliorum digitalis purpureæ,
Scillæ,
Extracti trifolii,
singulorum drachmam unam.
Fiant pilulæ septuaginta.
Dose: tre insino a nove, in ciascun giorno, nell' idrotorace.

PILULÆ DIGITALIS PURPUREÆ.

Pillole di digitale purpurea.
(rc.)

R. Pulveris foliorum digitalis, scrupulum unum.
Asæ fœtidæ, alcoholis diluti ope, ad aptam crassitudinem redactæ, vel
Rob baccharum juniperi, vel
Extracti amari, quantum satis ut fiat massa in pilulas viginti æquales dividenda.
Dose: una, due o tre volte al giorno.

PILULAE RESOLVENTES.

Pillole fondenti.
(pie.)

R. Camphoræ,
Gummi ammoniaci,
Rhei,
singulorum drachmam unam,

Tartari stibiati, grana sex,
Foliorum digitalis purpureæ,
unciam unam,
Extracti conii maculati,
— Absinthii,
singulorum drachmas tres,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ centum viginti.
Dose, da una insino a sei, mattina e sera, aumentando progressivamente.

PILULAE RESOLVENTES DIURETICAE AC DEPRIMENTES.

Pillole fondenti, e diuretiche.
(b.)

R. Gummi ammoniaci,
scruplos quatuor,
Saponis veneti,
Extracti cicutæ,
— Aloës aquosi,
— Rhei,
singulorum semidrachmam,
Foliorum digitalis,
drachmam unam.
Oxymellis scillitici,
Pulveris liquiritiæ,
singulorum quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum sex.
Dose, tre mattina e sera; negl'ingorgamenti de'visceri del basso ventre con orgasmo del sistema vascolare cardiaco.

PILULAE TEMPERANTES.

Pillole calmanti.
(c.)

R. Foliorum digitalis,
Opii, singulorum grana sex,
Conservæ rosarum,
quantum sufficit
ut fiant pilulæ duodecim.
Dose: una ad ogni quattr'ore, nell' asma.

BOLI DEPRIMENTES ET RESOLVENTES.

Bocconi fondenti.
(b.)

R. Foliorum digitalis,
grana quindecim,
Mercurii dulcis, grana octo,
Rob juniperi,
drachmam unam.
Fiant boli quatuor.
Dose: uno ad ogni quattro ore nella meningite, ed encefalite.

R. Mercurii dulcis,
grana sex.
Tartari stibiati, grana duo,
Foliorum digitalis,
grana duodecim,
Mellis despumati,
Pulveris liquiritiæ,
singulorum quantum sufficit
ut fiant boli quatuor.
Dose uno, ad ogni quattr'ore, nell'emottisia accompagnata da ingorgamento de'visceri del basso-ventre.

BOLI DEPRIMENTES AC NAUSEANTES.

Bocconi nauseanti.
(b.)

R. Foliorum digitalis,
grana quindecim,
Ipecacbuanæ, grana tria,
Rob sambuci,
Liquiritiæ pulveratæ,
singulorum quantum sufficit.
Fiant boli sex.
Dose, uno ad ogni due ore, nell' emottisia detta attiva e nella dissenteria.

Boli diuretici et antispasmodici.

Bocconi diuretici.
(b.)

R. Foliorum digitalis,
Scillæ,
singulorum grana duodecim.
R. Extracti hyosciami,
grana sex.
Fiant boli sex.
Dose, uno ad ogni due ore, nell'angina del petto con ingorgamento de' visceri del bassoventre.

Mixtura deprimens.

Mistura calmante.
(b.)

R. Emulsionis amygdalarum amararum, uncias sex.
Foliorum digitalis,
grana viginti.
Da prendersi a cucchiaj, nelle infiammazioni del petto.

Mixtura deprimens et valde diuretica.

Mistura diuretica.
(b.)

R. Emulsionis amygdalarum amararum, libram unam,
Foliorum digitalis,
scrupulum unum,
Nitri, drachmas duas.
Misce.
Dose: da prendersi a poco a poco, ne' casi istessi che la precedente.

Extractum digitalis purpureae.

Estratto di digitale purpurea.
(bor4. han. hassp. sax. vm.)

R. Herbæ digitalis purpureæ recentis, quantum libet.
Contunde in mortario lapideo, aquæ pauxillum adspergendo, exprime succum, qui statim in balneo aquæ, sub finem spatulæ ope semper agitatus evaporet. (han.)
R. Foliorum digitalis purpureæ, quantum vis.
Contunde cum aquæ pauxillo et per pannum cola, sepone et decantha, tum super igne coagulatum et iterum colatum ad massæ pilularum consistentiam evaporet, quo facto ab igne remotum et cum fæcula antea seposita commixtum, denuo ad aptam spissitudinem evaporet. (sar. vm.)
Bor4. et Hassp. Ut extractum aconiti, calendulæ etc.

Decoctum digitalis.

Decozione di digitale.
(du. c. vm.)

R. Foliorum digitalis,
partem unam.
Aquæ, partes triginta.
Decoque ad viginti quatuor remanentiam, cola, post refrigerationem decantha et adde:
Aquæ vitæ, partes quatuor.
Misce bene. (vm.)
Du. et C. Digitalis drachmam unam in aquæ sufficiente quantitate calefacere jubent, ut colaturæ unciæ octo obtineantur et liquorem, quum bullire cœperit, ab igne remotum per horæ quadrantem in digestione relinquere atque colare jubent.

Injectio diuretica.

Injezione diuretica.
(pie.)

R. Digitalis purpureæ, drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit.
ut post coctionem, colaturæ unciæ quatuor obtineantur.

Chrestien consigliala sino a trę volte per giorno in injezione nel rectum, aumentando a poco a poco la dose della digitale.

Potio diuretica.

Pozione diuretica.
(au. vm.)

R. Foliorum digitalis purpureæ, scrupulum unum,
Aquæ, uncias octo.
Decoque ad remanentiam unciarum sex et colaturæ adde:
Syrupi altheæ, uncias duas.

Da prendersi a cucchiaj, nelle ventiquattr' ore. — Se non ne risultino delle nausee, ed il vomito, aggiugnesi alla formola da uno scrupolo insino alla mezza dramma di liquore anodino d' Hoffmann. (sm.)

R. Foliorum digitalis, unciam unam,
Aquæ, sesquilibram.
Decoque ad unciarum octo remanentiam et adde colaturæ:
Aquæ vitæ, semunciam.
Hujus liquoris unciam unam commisce cum
Aquæ menthæ piperitæ,
— Petroselini,
singulorum unciis duabus.

Dose un cucchiaio ad ogni due ore, nell' idropisia. (au.)

Tinctura digitalis aquosa fowleri.

Tintura acquosa di digitale di Fowler.
(pie.)

R. Foliorum digitalis recentium, uncias duas,
Aquæ puræ, libram unam.
Coque ad unciarum septem cum dimidia, remanentiam cola et adde:
Tincturæ cardamomi, semunciam.

Cotale decozione concentrata conviene nei casi, ove la tintura alcoolica non possasi adoperare.

Infusum digitalis s. digitalis purpureae.

Infusione di digitale.
(am. b. ed. lon. lonN. suec. br. c. e. fi. sw. t.)

R. Foliorum digitalis purpureæ, drachmam unam,
Aquæ (spiritus) bullientis, uncias octo.
Digere vase tecto per horas quatuor et colaturæ adde:
Aquæ cinnamomi, semunciam.
Misce bene. (am. b. ed. lon. lonN. suec. br. c. e. fi.)

B. et Sw. Eamdem formulam præbent sed aquam aromaticam quam libet recipere pro arbitrio jubent.

Rc. Foliorum semunciam, aquæ uncias viginti, tincturæ aromaticæ unciam unam.

T. Foliorum drachmam unam, aquæ uncias sex.

Dose, un'oncia per gli adulti.

Ypey ha consigliato una infusione di due dramme di di-

gitale in una pinta di acqua, da prendersi a cucchiaj, ad ogni tre ore, insino a che sopravvengano delle nausee, e delle agestioni alvine. (b.)

Mixtura deprimens et expectorans.

POTIO EXPECTORANS.

Pozione espettorante.
(b.)

R. Foliorum digitalis,
grana triginta,
Aquæ bullientis,
quantum sufficit
ut infusionis unciæ quatuor obtineantur; colaturæ adde:
Emulsionis gummi arabici,
uncias tres,
Kermetis mineralis,
grana sex,
Syrupi altheæ,
unciam unam.
Da prendersi a poco a poco nella peripneumonia e nella pleurisia.

POTIO HYDRAGOGA.

Pozione idragoga.
(au.)

R. Foliorum digitalis,
semidrachmam ad drachmam
unam,
Aquæ, quantum sufficit
ut infusionis uncia obtineatur, colaturæ adde:
Aquæ cinnamomi vinosæ,
uncias duas,
Syrupi cujuslibet,
unciam unam.
Dose, uno a due cucchiai, ad ogni ora, nella ftisia, nella idropisia, e nell' emorragie in ispecie.

R. Foliorum digitalis,
drachmam unam,
Chinæ, drachmas sex,
Aquæ bullientis,
uncias decem.
Infusis colaturæ adde:
Tartari boraxati,
unciam unam,
Aquæ cinnamomi vinosæ,
uncias duas,
Laudani sydenh,
guttas triginta.
Dose: tre cucchiai per giorno.

INFUSUM DIURETICUM.

Infusione diuretica.
(ham.)

R. Foliorum digitalis purpureæ, drachmas duas,
Aquæ bullientis, uncias octo.
Infunde in vase tecto, post refrigerationem cola, et colaturæ adde:
Aquæ cinnamomi,
uncias duas,
Spiritus nitri dulcis,
drachmas duas.
Misce bene et serba.

HYDROMEL ANTIASTHMATICUM S. ASTHMATICUM.

Idromele antiasmatico.
(pal.)

R. Foliorum digitalis purpureæ recentium, semilibram,
Aquæ bullientis, libras duas.
Post sufficientem digestionem cola exprimendo, et libræ uni cum dimidia colaturæ adde:
Gummi ammoniaci in aceti unciis quatuor dissoluti,
unciam unam,
Mellis, uncias quatuor,
Tincturæ benzoës,
drachmas duas.
Da prendersi a cucchiai, aggiugnendo al bisogno dello spi-

rito di sale ammoniaco anisato.

TINCTURA DIGITALIS REMERI.

Tintura di digitale di Remer.
(b. vm.)

R. Foliorum digitalis,
drachmam unam.

Stent in digestione per horas viginti quatuor in

Liquoris ammonii acetici sufficiente quantitate

ut post fortem expressionem colaturæ uncia una obtineatur. (b.)

Vm. Foliorum partem unam, acetatis liquidi sexdecim, et viginti horas digestionis.

Consigliata nella tosse spasmodica alla dose di venti gocce.

TINCTURA DIGITALIS COMPOSITA.

Tintura di digitale composta.
(sw.)

R. Foliorum digitalis purpureæ, uncias duas,

Spiritus amygdalarum amararum, uncias sedecim.

Post sufficientem infusionem cola exprimendo, et filtra.

OXYSACCHARUM DIGITALIS SYRUPUS DIGITALIS S. DIGITALIS ACETICUS, ACETUM DIGITALIS SACCHARATUM.

Sciroppo di digitale, aceto di digitale zuccherato, ossizucchero liquido di digitale.
(b. au. sw. vm.)

R. Foliorum siccorum digitalis, partem unam cum dimidia,

Aceti albi, partes octo.

Infunde in balneo aquæ tepidæ, vase tecto, per horas duodecim. Post refrigerationem cola cum expressione et adde:

Sacchari albi,
partem unam cum dimidia.

Solve calore lenissimo. (vm.)

R. Foliorum recentium digitalis purpureæ, partem unam,

Aceti, partes octo.

Macera frigide per octo dies, cola et adde:

Sacchari,
partem unam cum dimidia.

Altero mane filtra. (vm.)

Sw. Digitalis uncias duas, aceti sedecim et sacchari triginta.

R. Herbæ digitalis purpureæ,
unciam unam,

Aceti destillati, uncias octo.

Digere leni calore, cola, exprime et colaturæ unciarum sex cum dimidia adde:

Sacchari, uncias decem.

Coque et despuma.

Dose, un cucchiaio da caffè ed ancor più. *Martius* vantavalo nella tisia pulmonare. (b. au.)

VINUM DIGITALIS.

Vino di digitale.
(lus. pie.)

R. Foliorum siccorum digitalis, unciam unam,

Vini albi generosi,
libras duas.

Post quatuor dies macerationis cola. (lus.)

Pie. Digitalis unciam unam, vini maderani uncias quatuor, et aliquot dies, calore lenissimo, digestionis.

Usitato in quei casi ove la tintura alcoolica sembra essere troppo eccitante.

TINCTURA S. ESSENTIA DIGITALIS S. DIGITALIS PURPUREAE.

Tintura di digitale.

(a. am. an. b. bel. bor. bor4. du. ed. fenn. gal. galm. ham. han. hassp. lin. lonN. pol. rc. sax. suec. br. c. fi. huf. pie. sw. t. vm.)

R. Foliorum digitalis siccorum, partem unam,
Alcoholis (22°),
partes quatuor.

Digere per dies sex et cola. (gal.)

Galm. Digitalis partem unam et octo alcoholis (22.°)

Lon. LonN. Foliorum uncias quatuor, alcoholis (0,930) octarios duos et dies quatuordecim digestionis.

Am. Du, et C. Digitalis uncias duas, alcoholis (0,930) octarium unum, et octo dies digestionis.

Bel. Digitalis partem unam et quatuor alcoholis (150.)

A. Digitalis unam et alcoholis (0,910) octo.

An. Digitalis unam et quatuor alcoholis (20°).

Ed. Ham. Suec. Br. et Pie. Digitalis unam et octo alcoholis.

RC. Digitalis unam et alcoholis diluti octo.

Fi. T. Digitalis unam et alcoholis (25°) octo, digere per dies sex ad octo.

Hassp. Digitalis unam et octo spiritus rectificati octo; digere calore 20 ad 24° per dies sex; pondus tincturæ refrigeratæ sit unciarum sex (0,935.)

Huf. Digitalis unam et sex alcoholis.

R. Succi digitalis recens expressi,
Spiritus vini rectificati,
singulorum pondus æquale.

Digere frigide per dies aliquot et filtra (sax.)

R. Foliorum digitalis siccorum, uncias duas,
Spiritus vini rectificati,
uncias octo,
Aquæ destillatæ,
uncias quatuor.

Digere leni calore, exprime et filtra.

(b. bor. bor4. fenn. han. pol. suec.)

Vm. Digitalis partem unam, aquæ vitæ quatuor, aquæ unam et plurium dierum frigidam infusionem.

Sw. Digitalis duas, alcoholis, aquæ, singulorum quatuor et digestionem leni calore per horas viginti quatuor.

Consigliata nell' idrotorace, nell' anasarca, nell' emottisia, e nella ftisia pulmonare.

Dose, una trentina di gocce, in un' oncia di acqua di menta, da ripetersi due o tre volte per giorno, aumentando pur la dose insino a che sopravvengane la nausea.

TINCTURA DIGITALIS PLANCHII.

Tintura di digitale di Planche.
(br.)

R. Foliorum digitalis in balneo vaporis siccatorum et pulveratorum, uncias duas,
Alcoholis (20.°),
uncias duodecim

Digere in balneo vaporis calore 25 ad 30° R. per dies quatuor; cola, exprime fortiter et pulti infunde:

Alcoholis (20.°), uncias octo.
Digere ut antea, cola exprimendo; colaturæ commixtæ filtratæ in balneo aquæ destillent, ut tincturæ unciæ duodecim remaneant.
Dose: tre, a sei goccie in una tazza di veicolo appropriato.

TINCTURA DIGITALIS MACLEANI.

Tintura di digitale di Macleau.
(b.)

R. Herbæ digitalis,
unciam unam,
Aquæ vitæ, uncias octo.
Stent blando calore in digestione per dies octo.
Macleau prepara pure una tintura con quattr' oncie di erba fresca, ed altrettanto di alcool rettificato. La dose è la medesima.

TINCTURA DIGITALIS HARLESII.

Tintura di digitale di Arless.
(b. au.)
R. Foliorum digitalis,
unciam unam,
Alcoholis,
Aquæ cinnamomi,
singulorum uncias tres.
Digere per dies quatuor et filtra.
Au. Che propone questa tintura sotto il nome di *tinctura digitalis semi-spirituosa*, ne propone un' altra sotto il nome di *tinctura digitalis spirituosa*, di cui eccone la formola.
R. Foliorum digitalis,
unciam unam,
Alcoholis concentrati,
Aquæ cinnamomi vinosæ,
singulorum uncias tres.
Post tres dies cola.
Dose: dieci alla trenta gocc[e]

MIXTURA DIGITALIS CAMPHORATA
POTIO LENIENS.

Pozione calmante.
(au.)
R. Tincturæ digitalis,
sesquidrachmam
— Hyosciami,
drachmam unam
Emulsionis camphoratæ,
uncias quatuo[r]
Un cucchiaio da caffè ogni o[r]a.

POTIO EXPECTORANS.

Pozione espettorante.
(c.)
R. Tincturæ digitalis,
semunciam
— Opii, guttas quadragint[a]
Aquæ,
uncias duas cum dimidia
Un cucchiaio da caffè, tre, ovver quattro volte per giorno, nell' emottisia, e nella ftisia incominciante.

POTIO DIURETICA.

Pozione diuretica.
(c. parc. ra.)
R. Tincturæ digitalis,
drachmam unam
Infusi theæ, uncias quatuor
Mellis scillitici, unciam unam
Da prendersi a cucchiai.
R. Infusi digitalis,
uncias quatuor
Tincturæ digitalis,
Kali acetici,
singulorum drachmam unam
Tincturæ opii, guttas decem
Una cucchiaiata tre, o quattro volte al giorno.

R. Decocti parietariæ,
uncias quatuor,
Tincturæ digitalis,
semidrachmam,
Vini scillitici, drachmas duas
Ætheris nitrici alcoholisati,
guttas viginti quatuor.
Syrupi quinque, radicum,
unciam unam.
Misce. (parc.)

TINCTURA DIGITALIS TROMMSDORFII.

Tintura di digitale di Tromsdorf.
(b. o.)

R. Herbæ digitalis,
unciam unam,
Alcoholis, uncias octo.
Stent in digestione, calore 10° R. per dies octo; tunc cola et adde:
Ætheris sulphurici,
uncias duas.

O. Fere eamdem dedit formulam.

R. Herbæ digitalis,
Liquoris anodyni mineralis,
Alcoholis concentrati,
singulorum unciam unam.
Digere frigide, vase clauso et sæpius agitando, per dies quatuor et filtra.

Dose: dieci, a trenta goccie, ed ancor più.

TINCTURA DIGITALIS AQUOSO-AETHEREA S. FLITTNERI.

Tintura di digitale di Flitner.
(b. au.)

R. Foliorum digitalis,
uncias tres,
Aquæ, uncias octodecim.
Maceratis per horas viginti quatuor, colatura in balneo aquæ evaporet ad unciarum trium remanentiam; residuum infunde cum ætheris sulphurici unciis sex per horas viginti quatuor, cola, exprime et colaturam cum tinctura aquosa commisce.

Dose: dieci, fino a quindici goccie.

TINCTURA DIGITALIS AETHEREA.

Tintura eterea di digitale.
(bel. bor. bor4. gal. han. hassp. pol. sax. br. ca. vm.)

R. Foliorum digitalis siccorum pulveratorum,
partem unam,
Ætheris sulphurici (46.°),
partes quatuor.
Macera in lagena clausa per dies duos et in aliud vas effunde (bel. gal. han. br. ca.)

Vm. Herbæ partem unam et tres ætheris.

Bor. Bor4. Pol. et Sax. Herbæ unam et octo ætheris (spiritus sulphurico ætherei), macera per triduum.

Hassp. Herbæ partem unam, liquoris hoffmanni sex, macera, calore 15° per septimanam; tinctura filtrata habeat pondus unciarum quatuor.

Dose, una ventina di gocce e più, aumentandone a poco a poco la dose, tre volte per giorno.

TINCTURA DIURETICA.

Tintura diuretica.
(huf.)

R. Olei juniperi,
semidrachmam,
Ætheris nitrici,
Tincturæ digitalis æthereæ,
singulorum drachmas tres.

Misce, et serva.

Dose: venti, a trenta goccie ad ogni tre ore.

UNGUENTUM DIGITALIS.

Unguento di digitale.
(ful. han. sax. wür. huf. sw.)

R. Herbæ digitalis contusæ, partem unam,
Axungiæ porci, partes duas.

Post dies duos digestionis coque, igne blando, ad humidi consumptionem et cola (sax.)

Ful. Herbæ uncias sedecim, et viginti butyri recentis.

Wur. Herbæ uncias quatuor, et axungiæ libram unam.

R. Succi digitalis,
Axungiæ porci,
singulorum partes æquales.

Coque ad consumptionem humidi (ham.)

Huf. Succi partem unam, et duas axungiæ.

Sw. Axungiæ uncias quatuor, et succi unam libram.

Usata nella cura delle ulcere antiche.

EMPLASTRUM DIGITALIS.

Empiastro di digitale.
(fenn. vm.)

R. Ceræ flavæ, partem unam,
Colophonii,
Olei olivarum,
singulorum partem dimidiam.

Liqua et mixturæ semi-refrigeratæ adde:

Pulveris foliorum digitalis, partem unam.

Misce (fenn.)

R. Ceræ flavæ, partes quatuor,
Resinæ pini, partes duas,
Olei olivarum, partem unam.

Liquatis adde:
Fæculæ viridis digitalis, partes quatuor.

Coque ad consumptionem humidi, cola et ad refrigerationem usque agita (vm.)

DIOSPYROS.

Due piante di questa specie si riferiscono nelle farmacopee.

1) *Diospyros ebenum, L.* Legno d' Ebano, lignum ebenum. Ebenholzbaum (ger.); Plagueminier ebene (gal.)

Wir. g. sp.

Legno molto duro, pesante e nero, e di un sapor piccante.

Proviene egli dal *Diospiros ebenum, L.* grosso albero (*poligamia dioecia, L.; ebenacee, J.*) delle Indie orientali. (fig. rumph. amb. p. 13. t. 6.)

Tempo già lo si credeva sudorifico, ugualmente che il legno di guaiaco.

2) *Diospyros virginiana, L.* Persimon (ger.); Plaqueminier de virginie (gal.)

Am. c.

Albero (*poligamia, dioecia, L. ebenacee, J.*) dell' America settentrionale (*fig. cat. carol.* 2. *t.* 76.)

S'usa la corteccia ed il frutto.

La corteccia interna è estremamente amara. Fu usata con successo, secondo Brekel, nelle febbri intermittenti.

Il frutto è una bacca succosa, ovale, grossa come una pruna e di sapor gradevole.

DIPSACUS.

CARDO DISSACO.

Le farmacopee parlano di due specie di questo genere di piante.

1) *Dipsacus fullonum*, *L.*; Cardo coltivato, Cardo de' Gualchiera, Cardo da cardar berretti, Cardo da Lanajuoli, Cardo da panni, dissaco, latugoni, scardinaciuoli; Bubendistel, Weberchardeu (gr.); Wollerskarden L. (o.)

Pianta annua (*tetrandria monoginia*, *L.*; *dissacee*, *J.*) che là si coltiva in molti luoghi (fig. blackw. herb. t. 50.)

È usata l'erba non meno che i fiori.

L'erba (*herba cardui veneris*), è ella composta di uno stelo guernito di foglie ovali, lanciolate, spinose su la loro nervatura principale al di sotto, riunite nella base in una specie di bacino profondo.

Li fiori sono riuniti in grossi capi ovali, e conici; gli stami del ricettacolo sono stabili e ripiegati al quanto nella loro sommità. Bienne, che coltivasi in terreni freschi dove alza molto questa pianta spinosa e produce molti fiori riuniti in cilindro, e tramezzati da squamme dure uncinati, i quali disseccati servono ai fabbricatori di panni-lani per tirar fuori il pelo al tessuto, o come dicono *pettinarli*, e per ciò si disse cardo de' *lanajuoli*.

2) *Dipsacus silvestris*; Cardo salvatico, erba messella, Mersellini, Scardacione, spini teneri L.

Adoperansi i fiori, e l'erba.

L'erba differisce solamente dalla precedente per lo stelo che è in questa manco forte, ed il bianco delle foglie non così profondo. Li fiori hanno degli stami diritti, e lunghi, terminati da una punta lesiniforme.

Queste due piante vengono riputate stomachiche. Le squamme di questi fiori sono diritte; e flessibili; imperò non adatte all'uso di scardassare. Nasce lungo i fiumi.

DORONICUM.

Di due specie di questo genere di piante si tenne discorso nelle farmacopee.

1) *Doronicum Pardalianches*, *L.* Doronico. Gemsewwurz, Schwindelwurz, Gemreukraut, Leopardenwuger (ger.); Leoaard' ihane (in.), Kamzychowi Koren (bo.); Dorouie a feuilles, aucæur (gal.); Reebockkruid (o.)

Br. gal. his. li. pal. wir. wür. be. un. sp.

Pianta perenne (*singenesia poligamia superflua*, *L.*; *sinanterie*, *Cass.*), che cresce ne' luoghi montuosi del mezzodì dell'Europa. (fig. flor. medic. III. 152.)

È usata la radice (*radix doronici officinalis s. latifolii s. romani*), che la è un po' tuberosa, obbliqua, bislunga, inodosa, e con le fibre laterali rappresenta la figura della coda dello scorpione, di un grigio giallastro al di fuori, bianco al di dentro, pressochè inodora. Lo suo sapore è dolciastro, un po'

astringente, e leggermente aromatico.

2) *Doronicum plantagineum*; Doronico a foglie di Plantagine, L.

Gal.

Pianta perenne comune in Europa ne' boschi. La sua radice può essere sostituita a quella della specie precedente.

Queste due radici vennero una volta riguardate come un veleno, ed or come un contravveleno. Tempo già credevasi che il loro uso facesse perire i leopardi. Le si adoperavano nelle vertigini, nell' epilessia, e nell' amenorrea.

DRACONTIUM.

Dracontium foetidum, *L.* Draconzio fetido. Stinkende Zehrwurz (ger.); Pothos fetide (gal.) Skunkcabbage, Swamp-Cabbage (ang.)

Pianta perenne (*ginandria, poliandria, L. aroidee, J.*) dell' America settentrionale. (*fig. fourn. compl. t.* III. *p.* 90.)

La radice è composta d'una moltitudine di fibre cilindriche, molto lunghe dense, di due o tre linee, e d'un rosso bruno. Essa ha un odor di puzzola, estremamente diffusibile e penetrante, come quello d'ogni pianta.

In America si adopera come antispasmodico, sotto forma di polvere o di decozione.

DROSERA.

Due specie di questo genere di piante vengono usate in medicina.

1) *Drosera longifolia*, *L.* Langblattriger Sonenthau (ger.) Rosolis á feuilles longues (gal.)

Gal.

Pianta bienne (*pentandria, pentaginia, L. Capparidee, J.*) dell' Europa. (*fig. mor. hist. t.* 15. *t.* 4. *f.* 2.)

Questa specie non differisce molto dalla seguente, se non che per le sue foglie ovali ed oblunghe.

2) *Drosera rotundifolia*, *L.* Rugiada del Sole. Ponnenthau (ger.); Rosolis â feuilles rondes, Rosèe du Soleil, Herbe à la rosèe (gal.); Randleavdusundew (ang.); Soelang (o.); Roviada (his.); Zonnedaauue (his.) Rosgozk (pol.); Bosolina (lus.) Mariæ fileshaar (suec.)

Br. gal. wir. be. m. sp.

Pianta bienne o perenne comune nelle paludi della Europa. (*fig. zorn. ic. pl. t.* 470.)

S' usa l' erba (*herba roris solis s. rorellae*) che si compone d' una rosetta di foglie rotonde, viscose, lungamente picciuolate, fornite di ciglia rossastre e glandulose alla sommità. Il suo odore è nullo, il suo sapore amaro, un po' acre ed anche caustico.

Eccitante violento, esternamente epispastico, che una volta si consigliava internamente nella idropisia, nelle malattie del petto, nell' oftalmia e nelle febbri intermittenti.

La specie di rosata acre che trapella dalle sue glandule era molto stimata dagli alchimisti.

DULCAMARA.

Solanum dulcamara, *L.* Dulcamara Bittersuss, Hirschkraut, rother Kachtschatten (ger.); Douce-amére, Morelle grimpante (gal.); Woody nightshade, Bitter sweed (ang.); Sladka horka (b.); Hundebaer, Troldbaer (d.); Dulciamarzo (his.); Bitterzoet (bel.); Dulcamara; Glistnik, Psinki crodno (pol.); Docamarga (lus.); Qweswod (sueo.)

A. am. ams. an. b. ba. bal. bor. borc. bor4. d. du. ed. fenn. fer. ful. galm. gen. ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. b. c. g. fi. m. par. pid. sp. z.

Albero (*pentandria monogynia*, *L.*; *solanee*, *J.*), comunissima in tutta l' Europa. (fig. flore medic. III. 153.)

Usansi li giovani ramoscelli, che raccolgonsi anzi che sieno addivenuti completamente legnosi (*stipites dulcamarae s. amarae dulcis s. solani scandentis*), li quali sono lunghi più piedi; grossi come il gambo di una penna d' oca ed ancor più, giallastri, flessibili, ramificati, glabri, coperti d' una corteccia rugosa. Hanno eglino un odor viroso, ed in ispezie quando sieno eglino freschi. Il lor sapore è alla prima amaro, ed in seguito dolce.

Defosses vi scoperse un'alcaloide, la *Solanina* che costituisce il lor principio attivo.

Eccitante, irritante, sudorifico. Adoperasi cotal pianta nelle malattie veneree, ne' reumatismi, e nella scabbia. Accagiona ella assai di sovente delle nausee, e della gravezza di testa.

Pilulae dulcamarae.

Pillole di dulcamara.

(sw.)

R. Extracti dulcamaræ, unciam unam,
Antimonii crudi, unciam dimidiam,
Pulveris dulcamaræ, quantum sufficit.

Fiant pilulæ granorum quatuor.

Dose; tre, o quattro al giorno.

Extractum dulcamarae.

Estratto di dulcamara.

(a. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. han. hassp. li. o. pal. sax. wir. wür. fi. vm.)

R. Stipitum dulcamaræ, quantum vis

Contunde in mortario, exprime fortiter, succum per horas duas sepone et vaporando ad extracti consistentiam redige. (li.)

R. Stipitum dulcamaræ, quantum vis.

Coque per horam in aquæ quantitate sufficiente, cola, exprime et postquam subsedit, liquorem decantha et ad consistentiam mellis spissi evaporatione redige. (ba. wür.)

R. Stipitum siccarum dulcamaræ, quantum vis.

Longitudinaliter fissas, concisas ac contusas, macera in aqua frigida et coque deinde, aquam novam addendo; post horam dimidiam cola et clarifica, quo facto ad extracti consistentiam evaporatus liquor iterum, quum spissescere cœperit per pannum coletur. (vm.)

R. Stipitum dulcamaræ, partem unam,
Aquæ communis, partes octo.
Macera per horas viginti quatuor, coque deinde per horæ quadrantem et cola fortiter exprimendo, residuum iterum coque cum aquæ partibus quatuor, quo facto liquores, per horas viginti quatuor sepositi ad consistentiam aptam evaporent. (an. sax.)

B. et Bel. Viginti quatuor horas digestionis et duas horas ebullitionis cum aquæ partibus decem, coctionem residui per duas alias horas cum aquæ partibus octo et evaporationem liquorum commixtorum præscribunt.

Ams. Coctionem stipitum primo cum aquæ libris viginti ad dimidiam redactis, tunc cum quindecim aliis itidem consumptis et evaporationem liquorum commixtorum.

R. Stipitum dulcamaræ, partem unam,
Aquæ bullientis, partes octo.
Coque leviter per horæ quadrantem cola et exprime; residuum iterum coquatur cum aquæ partibus quatuor et cum expressione coletur; liquores commixti et post sufficientem sepositionem decanthati leni calore ad extracti consistentiam evaporent. (bor. han. o.)

Bor4. Stipites primum cum aquæ fervidæ decuplo per 36 horas seponere, residuum cum quintuplo infundere, post refrigerationem exprime, et liquores primo leni calore ad tertiam partem, deinde in balneo vaporis ad justam extracti consistentiam evaporare.

Hassp. Stipitum partem cum aquæ bullientis partibus octo stare per horas duodecim, dein decoquere ad dimidium et liquorem calentem colare ac seponere, coctionem in aqua communi hoc modo bis terve repetere, residuum exprimere, decocta mixta ut subisideant seponere et colata ad extracti consistentiam evaporare.

A. et Pol. Stipites pluribus ebullitionibus sequentibus penitus extrahere et liquores conjunctos post decanthationem balnei aquæ ope ad extracti consistentiam evaporare jubent.

Br. Per horas duas cum aquæ partibus sex et iterum cum nova aqua coquere et liquores commixtos evaporare.

Fi. Stipitum partem unam primum cum aquæ sex et deinde iteratis coctionibus extrahere, donec decoctum saporis expers evadat, et liquores commixtos ad extracti consistentiam consumere.

R. Stipitum dulcamaræ, semilibram,
Aquæ fontanæ, libras duas.
Digere blando calore per dies duos et liquorem decantha; aquam novam tandiu adde, donec nihil amplius ab illo extrahatur; liquores commixti ad extracti consistentiam evaporent. (pal. wir.)

MIXTURA ANTIPHTHISICA.

Mistura antiftisica.
(sw.)

R. Extracti dulcamaræ,
scrupulum unum,
Oxymellis scillitici,
Syrupi papaveris,
— Rhoeados,
singulorum drachmas sex,
Aquæ puræ, uncias octo,
— Florum aurantiorum,
unciam unam.

Dose, un mezzo cucchiajo, al più un cucchiaio, quattro volte al giorno.

MIXTURA RESOLVENS.

Mistura risolvente.
(au.)

R. Extracti dulcamaræ,
drachmas tres,
— Polygalæ virginicæ,
drachmas duas,
— Cicutæ,
drachmam unam,
Vini stibiati,
Aquæ cinnamomi,
singulorum unciam unam.

Dose, quaranta sino ad ottanta gocce, quattro volte per giorno, nei tumori bianchi delle articolazioni.

INFUSUM DULCAMARAE.

Infusione di dulcamara.
(b. au.)

R. Stipitum dulcamaræ,
drachmas duas ad quatuor,
Aquæ bullientis,
libram unam.

Infunde per horam dimidiam, coque deinde per horæ quadrantem et cola.

Diaforetica. — Dose: un cucchiajo ad ogni due ore, ovver due tazze mattina, e sera.

DECOCTUM DULCAMARAE.

Decotto di dulcamara.
(am. borc. galm. gen. lon. lonN. c. e. ra. sa. sw. sy. t.)

R. Stipitum dulcamaræ,
unciam unam,
Aquæ, quantum sufficit.
ut colaturæ octarius (litre) obtineatur, coque per horæ quadrantem, infunde deinde per horas duas et cola absque expressione. (galm.)

Am. Lon. LonN. C. et E. Dulcamaræ unciam unam, aquæ octarium unum et dimidium et octarii dimidii consumptionem.

Sw. Dulcamaræ semunciam ad unciam unam, aquæ libras tres et tertiæ partis consumptionem.

Ra. Dulcamaræ unciam unam et libras duas aquæ.

Sy. Dulcamaræ semidrachmam, aquæ libram unam, et partis dimidiæ consumptionem.

Gen. Dulcamaræ unciam unam et libras quatuor aquæ ad duas consumptas.

Au. Dulcamaræ drachmas duas et libras duas aquæ ad unam redigendas.

T. Dulcamaræ uncias tres, aquæ libras quatuor et consumptionem partis dimidiæ.

Stipitum dulcamaræ,
unciam unam,
Aquæ communis,
uncias viginti quatuor.

Coque ad unciarum sedecim colaturam et adde:

Syrupi communis,
unciam unam.

Misce bene. (borc.)

R. Stipitum dulcamaræ, uncias duas,
Aquæ, quantum sufficit.
ut duæ libræ colaturæ obtineantur quibus adde:
Syrupi rhoeados,
Oxymellis simplicis,
singulorum uncias duas.
Misce bene. (sa.)

Eccitante, vantato nelle malattie della cute, nelle affezioni veneree, nell'artrodinia, nella dismenorrea, nell'amenorrea e nell'itterizia. — Dose, una libbra per giorno di decozione, o sola, o con latte.

Decoctum dulcamarae compositum.

Decotto di dulcamara composto.
(au.)

R. Dulcamaræ, semunciam,
Radicis liquiritiæ,
— Bardanæ,
Ligni sassafras,
— Guajaci,
singulorum drachmas duas.
Coque ad unciarum sedecim colaturam.

Nei reumatismi violenti, e nelle malattie veneree.

Haustus pectoralis resolvens.
Potio pectoralis.
Pozione pettorale.
(b.)

R. Dulcamaræ, drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit.
ut decocti unciæ quinque obtineantur, quarum colaturæ adde:
Extracti saponariæ, drachmam unam,
Oxymellis, unciam unam
Da beversi a poco a poco per provocare l'espettorazione.

Tisana purificans.

Tisana depurativa.
(ca.)

R. Stipitum dulcamaræ,
Herbæ fumariæ,
Corticis ulmi,
Radicis bardanæ,
— Patientiæ,
singulorum semunciam
Aquæ,
libras duas cum dimidi[a]
Decoque ad semilibræ rem[a]nentiam, cola et adde:
Syrupi sassaparillæ,
uncias dua[s]

Unguentum cardiacum.

Unguento cardiaco.
(sp.)

R. Stipitum dulcamaræ,
Herbæ recentis cardiacæ,
— — Malvæ,
— — Chamedryos,
— — Malvæ,
— — Lenecionis,
— — Scabiosæ,
— — Sedi majoris,
— — Anagallidis maris,
— — Taceæ,
singulorum manipulos duos
Butyri,
uncias centum viginti octo
Coque ad humidi consumptionem et cola.

In frizioni sul basso ventr[e] ne' fanciulli.

ECHIUM.

Echium vulgare, L.; Echio volgare, Natterkopt (ger.); Viperine (gal.); Hangenkruid (bel.)

Br. gal.

Pianta bienne (*pentandria, monoginia, L.; boraginee, J.*) comunissima in tutta l'Europa. (*fig. forn. ic. pl. t.* 149.)

S' usa la radice e l' erba.

La radice (*radix viperinae*) ha un sapore stitico.

L' erba si compone d' uno stelo tubercoloso, setoloso, e fornito di foglie lanciolate, sessili, ispide, intiere.

ELEMI.

Resina, s. gummi elemi; Resina Elemi, elemiharz (ger.); Elemi (ang. d.); Goma de limon (his.)

Ams. an. b. ba. bel. bor bor4. br. d. du. fer. ful. gal galm. gen. ham. hass. hassp his. li. lon. lonN. lus. o. pol r. sax. suec. wir. wür. ww. be br. c. fi. g. m. par. pid. sp. t. z

Due qualità di questa resina trovansi in commercio.

1.° *Elemi d' Oriente, o di Etiopia; Elemi orientale* in pani arrotondati, involti in foglie di palma, oppure di canne; di color verdiccio, sparsi di macchie bianche, arida esternamente, un poco molle nell'interno, semi-diafana, d'odor forte balsamico particolare, di sapore amarognolo resinoso; che si rammollisce maneggiato con le dita.

2.° *Elemi d' Occidente, falsa elemi; Elemi occidentale*; in pani arrotondati di un giallo pallido, semi-trasparente, di sovente sparsa di grani bianchi e gialli di un odor piacevole, di un sapor amaro.

La prima attribuivasi alla *Pardenia gummarifera, L.* albero di Ceilan (fig. thumb. diss. n. 4, tab. 2.), e la seconda all' *amyris elemifera, L.* (fig. pluw. ic. t. 100.). Albero della nuova Spagna. *Guibourt* istabilì, che l' una, e l' altra sono originarie dell'America, che più non hassi in commercio la resina dell' *Amyry*, e che quella che vi si riscontra scola dall' *Icica, Icicariba*, Cand.

Eccitante. Queste resine sono impiegate come balsamiche in alcuni unguenti.

EMETINUM.

Emetina.

Emetina; Brechstoff; Emetine (gal.)

B. ba. fer. gal. fi. t.)

R. Ipecachuanæ pulveratæ, unciam unam,
Ætheris sulphurici (60.°), uncias duas.

Digere leni calore per horas aliquot, residuum tere, macera et coque cum:

Alcoholis (40.°), unciis quatuor.

Cola et hanc postremam operationem ter cum novo alcohole repete, tincturæ alcoholicæ deinde ad siccum evaporent, quo facto extracto in aquæ destillatæ frigidæ sufficiente quantita-

te; ut omne quod solubile est, removeatur, macerato, solutionem filtra, et vaporando ad siccum consume. (b. fer. gal.)

T. Ipecacuanhæ uncias quatuor cum ætheris sulphurici libra una, tamdiu digerere, quandiu aliquid extrahatur: tum repetito cum alcohole 58 ad 40° caloris 70° C. ope tractare, liquores commiscere, alcoholis tres quadrantes destillatione separare, liquori residuo aquam infundere, post aliquot horas sepositionem filtrare, et liquori magnesiæ calcinatæ scrupulis tribus adjectis, ad ebullitionem usque calefacere, post refrigerium præcipitatum cum aqua frigida lavare, siccatum bis terve cum alcohole tractare et solutiones evaporare.

Ba. Eodem modo procedit macerationem tamen in æthere omittit.

Fi. Ipecacuanhæ unciam unam pluribus infusionibus cum aquæ sufficiente quantitate penitus extrahere, infusa mixta ad extracti liquidi consistentiam evaporare, et adjectis circiter quindecim granis magnesiæ carbonicæ, ut acidum gallicum saturetur, ad siccum evaporare, massam pulveratam cum ætheris sulphurici unciis octo tractare, ætherem deinde destillando separare, et residuum frigide quater cum alcoholis unciis sex per horas viginti quatuor digerere, colare, tincturas commixtas filtratasque destillare, emetinum ex residuo aqua separare et solutiones sub finem in balneo vaporis evaporare.

TROCHISCI PECTORALES.

Pasticche pettorali.

(fer. galf. galh. ca. ma. pie.

R. Emetini,
grana triginta du
Sacchari, uncias quatuo
Laccæ carminatæ,
quantum suffici
Fiant trochisci granorum n
vem.

Dose: una ad ogni ora.

TROCHISCI EMETICI.

Pasticche emetiche.

(fer. galf. galh. bo. ma. pie. r. t

R. Emetini,
grana triginta duo
Sacchari, uncias dua
Fiant trochisci granorum o
ctodecim.

Dose: una, a stomaco digiu
no per i fanciulli, tre, o qua
ro per gli adulti.

T. Emetini grana trigint
duo, sacchari uncias quatuor
ut fiant trochisci granorum cir
citer decem.

Cotesta formola è per l'eme
tina colorata od impura; se l
si adoperi per l'emetina pura
non ne vengono d'uopo che ott
grani sovra quattro oncie d
zucchero, per formarne pastic
che di nove grani.

MIXTURA EMETICA.

Mistura emetica.

(fer. gal. bo. ca. ma. pie.)

R. Emetini, uncias quatuor,
Infusi florum aurantii,
uncias duas,

Syrupi florum aurantii,
semunciam.
Dose: un cucchiaio ad ogni mezz' ora.

Se si adoperi l'emetina pura, può usarsi la formola seguente.

R. Emetini puri in acidi nitrici sufficiente quantitate soluti, granum unum,
Infusi tiliæ, uncias tres,
Syrupi altheæ,
unciam unam.
Misce. (fer. ma.)
Dose: un cucchiaio, ogni quarto di ora insino al vomito.

Syrupus emetini.

Sciroppo di emetina.

(fer. galf. galh. bo. e. ma. t.)
R. Emetini, grana sedecim,
Syrupi communis,
libram unam.
Emetino in aquæ puræ minima quantitate soluto, liquori syrupus addatur.

T. Emetini in aceti puri q. s. soluti grana duodecim, syrupi simplicis libram unam.

Può prendersi pure quattro grani di emetina pura per una libbra di sciroppo.

Dose: un cucchiaio da caffè.

EQUISETUM.

Quattro specie di questa pianta si riportano nelle farmacopée.

1) *Equisetum arvense*, *L.*; Coda di cavallo, setolone. Kannenkaut Schachthalm, schaftheu (germ.); Prele des champs, Queue de Cheval (gal.); Common horsetail (ang.); Hestehale (d.); Akkerig paardestaart (bel.); Coda di cavallo; Koszcka (pol.); Cavallinha (lus.); Ræfrumpa (suec.)

Br. gal. his. sax. wir. m. sp.

Pianta perenne (crittogame, L. equisetacee, J.) della Europa. (fig. curt. flo. land. t. 285.)

S'usa lo stelo impropriamente chiamato erba (*herba equiseti*, *s. equiseti minoris*) il quale è afilo, semplice, rotondo, d' un color bianco rossastro, lievemente cannellato, articolato e fornito d'una guaina dentellata ad ogni articolazione. Essa ha un sapor leggermente salato e stitico.

2) *Equisetum hyemale*, *L.*; Prêle d' hiver (gal.)

Pianta perenne comune in Europa.

S' usa il gambo (*herba equiseti majoris*) che è rotondo, nudo, ed un poco ramoso alla sommità.

3) *Equisetum palustre*, *L.*; Prêle des marais (gal.)

Pianta perenne (crittogamia L. equisettacee, J.) dell'Europa: il suo stelo è angoloso e le sue foglie semplici.

4) *Equisetum fluviatile*, *L.*; Prêle des rivières (gal.)

Pianta perenne dell' Europa. Le sue foglie sono quasi semplici e lo stelo striato.

ERICA.

Collana vulgaris Pers; Grecchia erica Geidekraut (ger.); bruyere commune (gal.); Heath (ang.); Lyng (d.); Brezo (his.) Erica; Wirzos (pol.) Urze (lus.)

Gal. wir. sp.

Piccolo arboscello (*ottandria*

monoginia, L.; ericinee, J.) comune in tutta l'Europa. (fig. oed. flor. dan. t. 677.)

Usasi l'erba fiorita (*herba ericae*) che presenta degli steli ramosi guerniti di foglie opposte, disposte quattro per quattro, embricate e de' fiori ascellari, di un rosso violaceo che ne guarniscono l'estremità. Senza odore, ha solo un sapore leggermente amaro, e stitico.

Astringente d'assai poco energico.

ERIGERON.

Quattro specie di questo genere di piante sono usate in medicina.

1) *Erigeron acre, L.*; Blaves flohkraut, Beschrenkraut, Beruskraut, blaue Dùrrwurz (germ.); Vergerette âcre (gal.) Blue flower'd fleabane (ang.); Sherpvyustraad (bel.)

Gal. wir. m. sp.

Pianta perenne (*singenesia, poligamia superflua, L. sinanteree C.*) comune in tutta l' Europa (fig. zorn. ic. plant. t. 381.)

S' usa l' erba fiorita (*herba conyzae coeruleae s. minoris, s. senecionis coerulei s. asteris conyroides*) che si compone d' uno stelo angoloso, vellutato, rosso, ramoso, fornito di foglie alterne, lineari, lanceolate, intiere, vellutate, e portanti de' peduncoli alterni, uniflori, asselari, che alla sua estremità formano un grappo semplice, floscio, e guernito di foglie. Essa ha un sapore amaro.

Eccitante poco usata.

2) *Erigeron canadense*, Willd. Erigeron del Canadà. Canadisches flohkraut (ger.); Vergerette du Canada (gal.); Canada fleabane (ang.)

Am. c.

Pianta americana. (fl. dan. t. 292.)

3) *Erigeron philadelphium*, Willd. Phyladelphysches Flohkraut (ger.); Vergerette de philadelphio (gal.); Philadelphia fleabane (ang.)

Am. c.

4) *Erigeron viscosum, L.*; Klebriges flokraut (ger.); Vergerette viscuge (gal.); Conyza major, olyvarda (his.)

Queste tre specie non differiscono dalla prima sotto il rapporto medico. L' erba dell'Erigeron viscoso ha per nome officinale quello di *Herba conyzae majoris.*

ERYNGIUM.

In medicina s' adoprano tre specie di questo genere di piante.

1) *Eringium aquaticum*, L. Wasserliebende Mannsstreu (germ.); Panicaut aquatique (gal.); Water eryngo, Batton snakeroot (ang.)

Am. c.

Pianta perenne (*pentandria, diginia, L. ombrellifere, J.*) dell'America settentrionale. (fig. pluk. alm. 13. t. 175. fig. 2.)

S'usa la radice, che si paragona a quella della contrajerva.

2) *Eryngium campestre, L.* Brachdistel, Feldmannsstreu, Rasendistel, Mannsstreu, Cherwurzel (germ.); Panicaut des

champs (gal.); Common eryngo (ang.); Macka hornj, Muzska wjra (b.); Mandstrae (d.) Cardo corredor (his. lus.) Kruisdistel (bel.); Eringio; Nicolajek ziede (pol.); Krustestel (suec.)

Ams. be. br. fer. gal. gen. hass. his. pal. sax. wir. wür. be. g. m. sp. z.

Pianta perenne comunissima ne' luoghi sterili e montuosi: cresce lungo le strade e ne' campi. Appartiene alla pentandria diginia di Linneo; ed alla famiglia delle Ombrellifere di Juss. caratt. bot. gen. Fiori disposti in capolino: ricettacolo con palle. Spec. Foglie amplessicauli, pennato-fesse, spinose, involucri quasi lesiniformi, piùlunghi dei capolini.

Part. us. La radice (*radix eryngii off.*) caratt. off. Questa radice è grossa quanto un dito pollice, bianca, succosa e molto lunga: allorché è disseccata è di color bigio all' esterno e marcata all' intorno da molte rugosità; internamente è bianca o giallastra: di tessuto spugnoso, di sapor dolce e grato, di odore non aggradevole di finocchio.

Dose, mod. d' amm. In decotto da mezz'oncia all'un'oncia in una libbra d' acqua. Avv. La denominazione di Eryngium derivato dal greco, che in italiano suona barba di capra, é stata data a questa pianta, perchè nella cima della sua radice in primavera avanti di gettare le foglie, gli avanzi delle foglie dell' anno antecedente sono talmente disposti da far ricordare la barba di una capra.

Usavasi altra volta di condire questa radice collo zucchero.

Conserva eryngii.

Conserva di eringio.

(pal. sar. wir.)

R. Radicis eryngii mundatæ, libram unam,
Aquæ, libras octo.

Post aliquot dies macerationis coque usque mollis sit reddita, in decocto clarifica sacchari sesquilibram, coque radicem in syrupo et in illo relinque aut in balneo vaporis sicca. (sar.)

Pal. et Wir. Radicem in aqua ad mollitiem coquere, extillare et saccharo ad plumam cocto obduci jubent.

Opiatum desalterans.

Oppiato disalterante.

(pie.)

R. Conservæ eryngii,
— Buglossi,
singulorum uncias duas,
— Violarum,
— Boraginis,
singularum unciam unam,
Confectionis alckermes,
semunciam,
Syrupi pomorum,
quantum sufficit.

Dose: la grossezza d' un nocciolo, contro la sete.

ERYSIMUM.

Oltre lo *Erysimum alliaria* (*V. alliaria*) vi hanno ancora altre due specie di questa pianta ricordate dalle farmacopee.

1) *Erysimum barbarea*, *L.* Winterkresse (ger.); Herbe de sainte Barbe (gal.); Winter cresse (ang.); Winterkres (bel.)

Gal. be. m. sp.

Pianta perenne (*tetradinamia*, *siliquosa*, *L. crucifere*, *J.*) comune in tutta l'Europa. (fig. oed. fl. dann. t. 985.)

S' usa l'erba (*herba barbarea*) che si compone d' uno stelo liscio, ramoso e guernito di foglie, delle quali le superiori sono ovali e dentate, le inferiori lirate, a lobo terminale rotondato. Essa ha un sapore poco acre, amaro ed analogo a quello del crescione.

Eccitante antiscorbutico.

2) *Erysimum officinale*, *L.* Weysenf, milderseuf Wassersenfhederich (germ.); Velar des boutiques, Herbæ aux chantres (gal.); Hedge musterd (ang.); Vild senep (d.); Taramugo (his.); Steenraket (bel.); Erisimo; Gorozya polna (pol.); Erysimo (lus.); Væggkressa. (suec.)

An. be. br. fer. ful. gal. geu. his. li. pol. sax. wir. be. br. fi. g. m. pid. sp.

Pianta annua abbondantissima nei luoghi incolti e lungo le strade: il suo fusto semplice, inferiormente, leggermente ramoso nella parte superiore, porta delle foglie alterne, le inferiori pubescenti, le superiori alate e irregolarmente dentate. I fiori sono gialli, piccoli e disposti in lunghe spiche all' estremità dei rami. Le silique sono pubescenti, leggermente tetragone, assottigliate in punta dalla base alla sommità. L'erisimo non ha quasi il sapore piacevole che caratterizza generalmente le crocifere: esso è un poco astringente e le sue foglie sono amministrate in infusione teiforme nel catarro pulmonare cronico. Esse sono la base di uno sciroppo officinale che adopravasi principalmente dai cantanti per dissipar la raucedine.

CONSERVA ERYSIMI.

Conserva di erisimo.
(ful.)

R. Herbæ recentis erysimi vulgaris, partem unam.
Sacchari albi, partes duas.
Contere.

SYRUPUS ERYSIMI S. DE ERYSIMO.

Sciroppo di erisimo.
(br. fer. ful. gal. li. sw. t.)

R. Succi erysimi vulgaris recens expressi et depurati,
Mellis despumati,
singulorum partes æquales.
Fiat syrupus. (br.)

Sw. Succi et syrupi communis partes æquales.

Ful. et Li. Succi partes tres et unam mellis despumati.

R. Foliorum recentium,
Erysimi vulgaris,
semilibram,
Aquæ bullientis, libras tres.
Infunde per horas duodecim, filtra et colaturæ adde:
Sacchari albi duplum pondus.
Fiat syrupus. (gal.)

T. Erysimi libras tres cum aquæ fervidæ duplo pondere per horas 24 infundere, et filtrare: hocque pluries repetere, tunc sacchari duplum pondus addere jubet.

Dose: una a tre once.

R. Foliorum erysimi vulgaris, uncias quatuor,
Aquæ, libras duas.
Unciis sex destillatione abstractis in producto solve.
Sacchari, libram unam.
Residuum in alembico exprime et in colatura solve:
Sacchari, libras duas.
Evaporatum ad syrupi consistentiam cum liquore precedente commisce. (fer.)

SYRUPUS DE ERYSIMO COMPOSITUS S. DE ERYSIMO LOBELII.

Sciroppo di erisimo composto e del Lobellio.

(bel. gal. his. pal. sar. wir. sp. vm.)

R. Herbæ recentis herysimi vulgaris,
uncias quadraginta octo,
— — Anethi,
Radicis recentis inulæ,
singularum unciam unam.
Contunde in mortario, exprime succum, sepositione depurandum et adde:
Sacchari albi,
octantes septem.
Fiat in vase tecto syrupus. (bel.)

R. Erysimi vulgaris,
Hyssopi,
singulorum manipulos sex,
Radicis recentis inulæ,
uncias tres,
Aquæ, uncias triginta.
Contunde, exprime succum, qui semel ebulliendo clarificetur et in colatura infunde.
Radicis iridis florentinæ,
uncias quatuor.
Cola absque expressione, et postquam subsederit decantha et adde:
Sacchari albi,
uncias quadraginta octo.
Fiat syrupus. (vm.)

R. Erysimi florescentis,
uncias tres,
Florum recentium boraginis,
Capilli Veneris monspeliaci,
singulorum uncias duas,
Summitatum rorismarini,
unciam unam,
Aquæ, quantum sufficit.
Decoque ad librarum sex remanentiam, cola et adde:
Sacchari albi, libras tres,
Mellis, libram unam.
Clarifica, coque ad syrupi spissi consistentiam et adde:
Succi erysimi vulgaris,
uncias sex.
Cola. (his.)

R. Erysimi integri recentis,
uncias tres,
Radicis inulæ,
— Farfaræ,
singularum uncias duas,
Herbæ boraginis,
— Cichorii,
— Capilli veneris monspeliaci, singularum sesquiunciam,
Quatuor florum cordialium,
Florum rorismarini,
— Stoechatis arabicæ,
singulorum drachmas duas,
Seminum anisi,
drachmas sex,
Uvarum siccarum mundatarum, uncias duas,
Aquæ fontanæ,
libras duas cum dimidia,
Succi erysimi vulgaris,
uncias sex.
Decoque ad unciarum octo-

decim remanentiam, cola, exprime et adde:
Sacchari albi,
uncias triginta duas.
Fiat syrupus. (br. wir.)

Pal. Substantias illas varias coquere jubet in mixtura e succi iridis unciis sex hydromellis et aquæ hordei, singulorum libris quatuor, ebullitione ad libras tres consumere et in colatura solvere sacchari libras duas.

R. Radicis recentis inulæ,
unciam unam,
— — Iridis, uncias tres,
— — Liquiritiæ,
— — Farfaræ,
singulorum unciam unam,
Herbæ erysimi vulgaris,
manipulos decem,
— Botryos ambrosiodis,
manipulos septem,
— Farfaræ,
— Polystrichi aurei,
— Hyssopi,
singulorum manipulos sex,
— Endiviæ,
— Boraginis,
— Moldaviæ,
singularum manipulos quatuor,
— Marrubii albi,
— Scabiosæ,
— Cardui benedicti,
singularum manipulos duos,
— Chamædryos,
— Cheiri,
— Betonicæ,
singularum manipulum unum cum dimidio,
— Thymi,
Florum violarum,
— Boraginis,
— Buglossi,
— Rosarum,
— Stoechatis,
singulorum manipulum unum,
— Salviæ, manipulos duos,
Passularum minorum,
Caricarum siccarum,
singularum uncias sex,
Baccarum lauri,
Seminum anisi,
— Fœniculi,
— Carvi,
— Cumini,
singulorum semunciam,
— Hordei, unciam unam,
Aquæ, uncias ducentas.
Coque ad unciarum centum quinquaginta liquidi remanentiam et colaturæ adde:
Succi depurati erysimi,
Aceti,
singulorum uncias duodecim,
Mellis, uncias triginta sex.
Sacchari albi,
uncias nonaginta sex.
Coque ad consistentiam syrupi. (sp.)

R. Succi erysimi vulgaris depurati, libras tres
Florum recentium hyssopi,
— — Tussilaginis,
singulorum manipulum unum,
Radicis inulæ,
— Liquiritiæ,
singularum sesquiunciam.
Macera per diem unum tunc destillatis in balneo aquæ unciis sex, quod restat exprime et colaturam clarifica cum:
Sacchari albi, libris tribus.
Adde aquam destillatam et syrupum confice. (sar.)

R. Hordei mundati,
Uvarum siccarum mundatarum,
Liquiritiæ rasæ et contusæ,
singulorum uncias duas,
Herbæ boraginis,
— Cichorii,
singularum uncias tres,
Aquæ, libras duodecim.

Coque ad quartæ partis consumptionem, cola cum levi expressione et liquorem bullientem infunde.

Erysimi recentis et integri, libris tribus,
Radicis inulæ, unciis quatuor,
Capilli veneris canadensis, unciæ uni,
Summitatum siccarum rorismarini,
— — Stoechatis, singularum semunciæ,
Seminum anisi, drachmis sex.

Macera per horas viginti quatuor in vase tecto, tunc in balneo aquæ destillet liquoris semilibra, cum qua et,

Sacchari, libra una.

Fiat in balneo aquæ syrupus. Quod in cucurbita restat cola, leviter exprime, clarifica et adde:

Sacchari albi, libras tres.

ut fiat syrupus, quem adhuc calentem cum præcedente commisce. (gal.)

ERYTHRAEA.

Erythraea chilensis, Pers; Cincalagna. Chilesischess Chironsskraut (*germ.*); Cacheu laguen, cachin lagua, Canchalagua, Chance lagua (gal.)

Pianta (*pentandria, monoginia, L. genzianee, J.*) del Chilì.

Viene usata l'erba, la quale è amarissima. Passa ella come operativa, sudorifica, stomachica, vermifuga. La si prende in infusione teiforme.

ERYTHRONIUM.

Erythronium flavescens; Eritronio giallo. Gelblumigess Erythronium (germ.); Erithrone a fleurs jaunes (gal.)

Am. c.

Pianta perenne (*exandria, monoginia, L. liliacee, J.*) dell'America del Nord.

Credesi vomitiva, ma dopo essere stata esposta al calore, non è che alimentare.

EUPATORIUM.

Parecchie specie di questo genere di piante trovansi nelle farmacopee. Noi qui citeremo le seguenti.

1) *Eupatorium cannabinum, L.* Eupatorio comune, Eupatorio di Avicenna, Canapa acquatica, Canapa salvatica, Eupatorio cannolino, Eupatorio adulterino.

Wasserhanf Wasserdost (germ.) Eupatiore commune ou d'Avicenne, herbe de sainte-Cunégonde (gal.); Common Eupatorium (ang.); Kunigundsart Eupatorio (his. i.); Koniginne Kruid (bel.); Sandrick (pol.); Flocks (suec.)

Br. fer. gal. gen. his. wir. wür. br. g. m. sp.

Pianta perenne (*singenesia, poligamia uguale, L. sinanteree, Cass.*) che cresce in tutta Europa. (fig. flore mèdic. III. 157.)

Adoperasi la radice, non che l'erba.

La radice (*radix eupatorii s. cannabinae aquaticœ s. tri-*

tolii cervini (*s. origani aquaici*) è un po' densa, guernita di foglie biancastre. Ha ella un odor forte, e spiacevole, un sapor acre nauseante.

L' erba è composta d' uno stelo rossastro un po' vellutato, e guernito di foglie mediocremente picciuolate, opposte, un po' pubescenti al di sotto, di un verde cenerino, e divise in tre lobi lanceolati, dentate.

2) *Eupatorium teucrifolium*, Willd; Eupatorio a foglie di Cannella. Gamanderblattercger Wasserhanf (germ.); Eupatoire a feuilles de germandrèe (gal.)

Am. c.

Pianta annua degli Stati uniti.

3) *Eupatorium perfoliatum*, Wild; Eupatorio perfogliato. Durchwachseness Alpkraut (germ.) Eupatoire perfoliée (gal.) Thoroughstem, Cresswort, Bone set indiam sage (ang.)

Am. c.

Pianta annua dell' America settentrionale.

4) *Eupatorium purpureum*, Willd; Eupatorio purpureo. Purpurfarbiger Wasserhanf, Wasserdost (germ.); Eupatoire pourpre (gal.); Gravelroot, purple Eupatorium (ang.)

Am. c.

Pianta annua dell' America settentrionale.

Viene usata l' erba di coteste tre piante, che la è più o meno tonica ed eccitante.

INFUSUM EUPATORII PERFOLIATI.

Infuso di eupatorio perfoliato.
(am. b. e. e.)

R. Herbæ eupatorii perfoliati, unciam unam,
Aquæ fervidæ, octarium unum.

Macera per horas duas in vase leviter tecto et cola.

Amara, soggetta ad eccitare il vomito.

EUPHORBIA.

Genere di piante di cui un ben considerevol numero di specie vengonci designate nelle farmacopee. Noi qui non ne indicheremo che le seguenti.

1) *Euphorbia cyparissias*, *L.* Euforbio ciparissia. Esula ciparissia. Esula. Cupressenwolfsmilch (ger.); Euphorbe Cyprés (gal.); Cypress spurge (ang.); Cypressig wulfsmelk (bel.)

Gal. wir. m.

Pianta perenne (dodecandria triginia, L.; euforbiacee.) comunissima in tutta l' Europa: (*fig. Blackw. herb. t.* 162.)

È usata la radice (*radix exulœ minoris s. Thitymali Cyparysie s. ciparissimi officinalis linariœ admodum similis*) che è composta di parecchie grosse fibre, di cui non adoprasi che la corteccia, che la è di un giallo biancastro. Ha ella un sapor estremamente acre e bruciante.

2) *Euphorbia corollata*; Euforbio a grandi fiori. Euphorbe à grandes fleurs (gal.) Large flowering spurge (ang.)

Am. c.

Pianta perenne, comune agli stati uniti. Usasi la radice siccome vomitiva.

3) *Euphorbia palustris*, *L.*

Euforbio palustre, Esula maggiore, Titimalo palustre. Euphorbe des Marais (gal.); Marsh spurge (ang.); Maerassig wolfsmelk (bel.); Vargmjaelk (suec.)

A. gal. his.

Pianta bienne comune in Europa su le rive delle acque. (fig. zorn. ic. pl. t. 467.)

Così fatta specie, come pure l' *Euphorbia Helioscopia*, *L.* l' Euphorbia sylvatica, L. (fig. Jacq. austr. IV. t. 575.), nonchè l' Euphorbia Peplus. (fig. bull. herb. t. 79.), tutte indicateci dalla farmacopea francese ed indigene, possono rimpiazzare l' Euphorbia Cyparissias, ma dessa istessa la è pressochè inusitata.

4) *Euphorbia Ipecacuanha*, *L.*; Euforbio vomitivo. Brechwolssfmilch (ger.); Euphorbe vomitive (gal.); Ipecacuanha spurge (ang.)

Am. c.

Pianta perenne che cresce agli Stati Uniti. (fig. med. bot. III. p. 109.)

Adoperasi la radice che è cilindrica, debole, di un grigio giallastro, con un asse legnoso d' assai più spesso che la corteccia in cui sol risiede la proprietà, cui ella gode di eccitare il vomito.

EUPHORBIUM.

Euforbio.

Gummi Euphorbii; *Euforbion* (grec.); Euphorbiumharz (ger.); Euphorbe (gal.); Euphorbium (ang. bel. d.); Alkalnafsah, Farfugun, Gholak, Kala (ar.); Narschy (beng. hin.); Euforbium (ib.); Daluk gahehkerry (cy.); Saynd ka dud (duk.); Euforbio (his. i. lus.); Euforb (pol.); Vajrakschira, Vajrakatanka (sa.) Prusthaeda (suec.); Scadraykullie paal (tam.); Bontajemmodapalu (tel.)

A. ams. an. b. ba. bor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. ham. han. hass. hassp. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wür. a. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

In piccole masse irregolari, arrotondate, ovali bernoccolute, tal fiata ramose e cavernose di un giallo pallido all' esterno, biancastre internamente, friabili, brillanti, inodori, di un sapor debole sulle prime, indi acre, ed urente.

Codesta sostanza risulta dalla essiccazione del succo latticinoso, che stilla dalle incisioni fatte, o sullo stelo o su i rami dell' *Euphorbia officinarum*, *L.* (fig. flor. medic. II. 60.), dell' E. *Canariensis* (fig. Blackw. herb. t. 340. f. 1.) e dell' *E. antiquorum* (fig. Blackw. herb. t. 339.) arboscelli (dodecandria triginia, L. euforbiacee, J.) che crescono, il primo ne' deserti dell' Affrica, il secondo alle Canarie, e l' ultimo al Malabar, ed in Barberia.

Contiene siffatta sostanza, secondo Pelletier, della resina, della cera e diversi malati. Braconnot ne ha resa un' analisi un po' diversa.

È questa droga acre, e corrosiva, e non si adopera se non esternamente come rubefaciente, ed irritante.

Crescono siffatte piante naturalmente nell'Etiopia, e ne'paesi più caldi dell' Affrica, e coltivansi in alcuni giardini: vennero codeste piante chiamate, ed in ispezie l' *Euphorbia officinarum* col nome di Euforbio, da Juba re di Libia che volle onorare il suo medico così nominato. Il sugo condensato che testè vedemmo ottenersi dalle istesse piante, sia naturalmente, sia per incisioni fatte su lo stelo e che viene portato in Europa dalla Etiopia, dalla Libia, e dalla Mauritania, è ciò che riconoscesi nelle botteghe sotto il nome di Euforbio; e che così nominossi per antifrasi, percciocchè *Euforbio* viene dalle voci greche ευ, ey, e φερβω, pherbo, pascere, nutrire, mentre che il sugo delle *Euforbie*, è acre e caustico esternamente, purgante ed emetico all' interno, avvegnachè più propriamente abbia ad aversi come un veleno irritante, per lo che ne viene che lo suo uso torni pericolosissimo, apportando sete inestinguibile, infiammazione di bocca, di stomaco, d' intestini, coliche vivissime, l'emeto catarsi, ed al secondo giorno una dolorosissima dissenteria mortale, convulsioni periodiche, singhiozzo, sete, sudor freddo, deliqui, finalmente la morte. Per antidoto useransi i mucillaginosi, gli oleosi, gli antiacri, ed il latte. Venne per tempo già l' Euforbio lodato per iscioglier l' acqua agl' idropici, ed il suo decotto per levare la scabbia de' cavalli.

PULVIS STERNUTATORIUS.

Polvere sternutatoria.
(pie.)

R. Euphorbii, drachmam unam,
Radicis hellebori albi, scrupulos quatuor,
Fiat pulvis.

OLEUM EUPHORBII.

Olio di Euforbio.
(his. sar. wir. t. vm.)

R. Euphorbii, partem unam,
Olei caryophillorum, partes decem,
Vini, partes quatuor,
Coque ad consumptionem humidi et cola. (wir.)

R. Euphorbii, partem unam,
Olei olivarum, partes decem.
Post aliquot dies frigidæ digestionis filtra. (vm.)

Sar. T. Euphorbii uncias sex et olei olivarum (rosarum T.) libras duas.

His. Euphorbii unciam unam et olei duodecim.

Raccomandato nelle affezioni nervose, dette fredde, nella paralisia, e nell'atrofia delle membra.

TINCTURA EUPHORBII.

Tintura di Euforbio.
(a. b. bor. bor4. ful. gal. han. hass. hassp. li. sax. pid.)

R. Euphorbii grossiuscule triturati, partem unam,
Alcoholis (32.°), partes quatuor.
Digere per tres dies et cola. (gal.)

A. Euphorbii uncias duas et unam alcoholis (0,850.)

Bor. Bor4. Han. Hass. Hassp. Sax. et Pid. Euphorbii unciam unam, et spiritus rectificati (rectificatissimi bor4.) libram unam; digere per septimanam, ut tinctura filtrata, pondere uncias decem æquet. hassp.

Ful. Euphorbii partem unam et octo alcoholis.

Li. Euphorbii partem unam et sexdecim alcoholis.

Irritante che la si è adoperata all'esterno nella carie, nelle ulceri antiche e sordide, negl' ingorgamenti scrofolosi, ed è usata non manco in frizioni nella paralisia. Questa tintura esige la più grande circospezione.

EMPLASTRUM ISCHIADICUM S. RUBEFACIENS S. DE EUPHORBIO.

Empiastro isaciadico.
(b. d. li. wür. sa. sp. sw. vm.)

R. Picis albæ,
uncias quatuor,
Terebinthinæ, drachmas sex.
Liquatis adde:
Euphorbii pulverati,
sesquidrachmam.
Misce bene. (d. wür. sa. sp.)

Vm. Picis uncias quatuor, terebinthinæ tres, et euphorbii drachmas sex.

Sw. Picis unciam unam, Therebinthinæ quantum sufficit et euphorbii grana quindecim.

B. et Li. Picis partes octo, Therebinthinæ quatuor et tres Euphorbii.

EMPLASTRUM CAPUCINORUM.

Empiastro dei cappuccini.
(wir.)

R. Gummi ammoniaci,
Olibani,
Mastiches,
Tutiæ,
singulorum unciam unam,
Euphorbii,
Pyrethri,
Salis culinaris,
singulorum uncias duas,
Picis navalis, uncias tres,
Terebinthinæ, unciam unam
Ceræ flavæ, uncias tres.
Liquatis lente, pici, terebinthinæ, et ceræ, adde sensim reliqua pulverata et mixta.

Rissolvente, e rubefaciente, così nomossi perchè i *Cappuccini* servivansene tempo già, contro le callosità alle ginocchia di assai ordinarie fra loro. Può a quest' empiastro ravvicinarsi quello che *Spielmann* designò sotto il nome di *Emplastrum ad funges articulorum*, e di cui eccone la formola.

R. Picis navalis, uncias tres,
Ceræ,
Terebinthinæ,
singularum unciam unam.
Liquatis adde:
Pulveris pyrethri,
— Salis marini decrepitati,
— Euphorbii,
singulorum uncias duas,
— Gummi ammoniaci,
— Galbani,
— Mastiches,
— Olibani,
singulorum unciam unam.
Agita usque ad refrigerationem.

UNGUENTUM CONYZÆ S. AD TABIDA MEMBRA.

Unguento epispastico.
(his. wir. ca.)

R. Olei arthanitæ compositi,
libras quatuor,
Ceræ albæ, libram unam,
Axungiæ porci,
libras quatuor.
Liquatis adde :
Pulveris pyrethri,
— Zingiberis,
— Piperis nigri,
— Euphorbii,
— Mastiches,
— Olibani,
singulorum semunciam.
Agita ad refrigerium usque. (his.)
R. Unguenti basilici,
uncias quatuor,
Seminum sinapis,
semunciam,
— Staphisagriæ,
Piperis longi,
Pyrethri,
singulorum drachmam unam,
Euphorbii,
scrupulum unum,
Terebinthinæ,
quantum sufficit.
Misce triturando. (ca.)
R. Olei laurini,
uncias tres,
— Juniperi,
— Cateritii,
— Castorei,
— Lavandulæ,
— Petræ rubri,
singulorum semunciam.
Axungiæ caponum,
— Felis cati feri,
— Anathis,
— Anseris,
singularum unciam unam,
— Hominis, sesquiunciam,
Pulveris euphorbii,
semunciam,
— Aluminis,
— Sabinæ,
singulorum drachmas duas,
Saponis veneti,
Alcoholis,
singulorum uncias tres.
Dissolve saponem in alcohole et solutioni reliqua adde (wir.)

EUPHRASIA.

Euphrasia officicinalis, *L.*; Eufrasia. Augentrost; (germ.); Euphrasie (gal.); Eye bright (ang.); Orientraest (d.); Eufrasia (his. i.); Oogentroost (bel.); Ægentræst (suec.)

Br. gal. his. wir. be. m. sp.

Pianta annua (*didinamia angiospermia*, *L.*; *pediculari*, *J.*) comune in Europa. (fig. flor. medic. ii. 162.) Viene adoperata l' erba. (herba euphrasiæ s. Euphrasiæ s. ophtalmica), che è composta di uno stelo ramoso, leggermente villoso, di color verde o bruno o rossastro guernito di piccole foglie, ovali, quasi sessili, la maggior parte opposte, solcate, liscie, verdi, lucenti acute. Priva quasi affatto di odore; ha però ella un sapor un po' acre, leggermente aromatico, e stitico.

Debolissimo astringente. Oltre a chè questa pianta stimasi un leggero astringente, fu creduta non pure oftalmica, ossalica, ed incisiva. Venne da' Francesi nomata Casse-lunete a cagione delle proprietà che le vennero attribuite nelle malattie degli occhi. Il celebre *Fabrizio Ildano* uomo degno di tutta la fede, è di avviso, che l' Eufrasia sia uno specifico nell'imbecillità, avendo egli osservato, che alcuni settuagenarii, dopo molte veglie e studii, nella età lo-

ro decrepita ricuperarono le primiere loro facoltà intellettuali. *Villanova* e *Montagnara* videro per molte relazioni di uomini decrepiti guariti da cecità colla polvere di Eufrasia presa in dose da una dramma, a tre dramme unite al macis. Può usarsi unita al vino, ovvero il succo defecato di Eufrasia da un' oncia insino a tre oncie.

Aqua euphrasiæ.

Acqua di Eufrasia.
(gal. pal. sar.)

R. Herbæ euphrasiæ, partem unam,
Aquæ, partes duas.
Destillando pars dimidia eliciatur (pal.) aut duo trientes. (sar.)

Gal. Miscere præscribit herbæ partes quinquies mille, et aquæ partes duodecies mille quingentas, destillare partes decies mille, producto addere novæ herbæ partes decies mille et iterum destillare partes decies mille.

Tragea ophthalmica.

Pulvis ophtalmicus.
(wir.)

R. Euphrasiæ, uncias decem,
Asellorum præparatorum, semunciam,
Macidis,
Cubebarum,
singulorum drachmam unam,
Fœniculi, drachmas tres,
Cinnamomi, sesquidrachmam,
Sacchari albi, uncias tres.
Tritura et misce.

EVONYMUS.

Evonymus europoeus, L. Fusagine, Conimo, Fusans Fusaria, Berretta da prete, Spindelbaum (ger.); Lusain d' Europe; Bonnet da pretre (gal.); Splindletree (ang.); Beenaed (d.); Bonnetero (his.); Luizenboom (bel.); Fussagine; Trzm el (pol.); Barretta de clerigo (lus.); Alster (suec.)
Gal.

Arboscello (pentandria monoginia, Linamuee J.), dell' Europa. (fig. bull. herb. t. 136.)
Adoprasi il frutto (*fructus evonymi*) che è una capsula a quattro lobi ottusi, di un rosso vivace, di un sapor acre e nauseante.

FABA.

Sotto questo nome nelle farmacopee corrono due diverse piante.

1) *Faba vulgaris*, Cand.; Fava Feve de marais (gal.); Gardenboan (ang.); Valskabearner (d.); Habas (his.); Tuinboonen (bel.); Faba Fava (pol.) Boener (suec.)

An. ba. br. fer. gal. gen. his. wir. a. be. br. m. sp.

Pianta annua (diadelfia decandria, L. leguminose, J.) originaria della Persia, e dei contorni del mar Caspio, e che viene oggi generalmente coltivata, ed addomesticata in Europa.

Sono adoperati gli steli, i fiori, non che i semi.

Gli steli, *Stipites Fabarum*, sono quadrangolari, semplici, guerniti di foglie alate, composte di quattro a sei foglioline ovali, oblunghe, e glabre.

Li fiori sono bianchi; e macchiati di nero. Li semi sono più o meno allungati, biancastri, ed hanno un piccolo umbilicolo terminale. Sotto una densa pellicola, rinchiudono eglino una mandorla verde ed amara. La farina dei semi, è collocata tra le quattro farine risolutive, ed è questa particolarmente nella classe de'cosmetici per levare le macchie del viso. Viene in medicina creduta un eccellente rissolutivo se sia meschiata, o con acqua, o con latte in forma di cataplasma, tanto sola, che unita a quella di orzo, del lupino o dell'orobo; e questa favorisce la suppurazione de'tumori infiammatorii.

FABA SANCTI IGNATII.

FAVA DI SANT' IGNAZIO.

Ignatia amara, *L.*; Ignatiussbohne (germ.); Fere de s. Ignace (gal.)

Br. fer. gal. his. sax. wir. be. br. g. m. sa. sp.

Arboscello (pentandria diginia, L.; apocinee, J.) delle Isole Filipine. (fig. philaus. fraus. XXI. t. 1) Adoperansi li semi (*faba sancti ignatii s. indica s. febrifuga*), che sono del volume di un avellana, e di figura variabile, alcuni bislunghi, quasi angolosi, ed altri più corti, a quattro facce, ve ne sono dei più triangolari, bruni, o di color fuligine un po'rigati e rabotosi alla loro superficie.

Contengono essi, secondo *Pelletier e Caventou*, della stricnina, e dell' acido igasurico.

La loro composizione è la medesima di quella delle noci vomiche, ma contiene ella d' assai più di stricnina, e meno di brucina. Le sue proprietà sono pure le istesse.

Dose della polvere: due a sei grani.

Hanno i fiori un odor di gelsomino. Nelle Isole Filipine furono sì come una panacea universale per lungo tempo impiegati i semi di questa pianta sotto il nome di *Igasur*. Fù il primo *Petit Thouars*, che fece conoscere agli Europei questi semi. Poi il celebre padre *Cameh*, dotto gesuita, spedì da quelle isole sito di sua residenza, una gran quantità di piante rare unitamente a questa all' illustre botanico Raj, il quale unitamente al sig. *Petiver* ne trassero soggetto di una memoria pubblicata nella Transactions de la societè royale, de londres an. 1699. Gli spagnuoli poi furono quelli, che avendone imparato l'uso, le diedero il nome di s. Ignazio.

FABA PICHURIM.

Noce gemella, Pecurino, pissun ec.

Tetranthera pichurim, Spr; Brasialianische Bohne, Pichu-

rinbohne (germ.); Féve pichurim (gal.); Kriddbaens (suec).
An. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. han. hi. lus. r. sasc. suec. wir. *be br. g. m. sp.*
Arboscello (enneandria monogiuia, L., laurinee, I.) del Brasile (fig. desc. fl. Aut. III. t. 213).
Viene usata la semenza (Faba picurim), che è un nocciolo ovale, grosso più di una grossa ghianda, di un rosso olivastro, quasi glabro, pesante, convesso dall'una parte, e concavo dall' altra. Lo suo odore, ed il suo sapore è fra il sassofrasso e le moscade.
Usata è cotal semenza nella diarrea, nella dissenteria, e nella colica ventosa.
Dose: due scrupoli.

Pulvis contra fluorem album s.

Antileukorrhoricus.

Polvere antileucorreica.

(ham.)

R. Fabæ pichurim,
Sacchari albi,
singulorum semunciam.
Fiant pulveres duodecim.

Faba Tunka

Fava di Tonca

Coumarouna odorata, Aub.; Tonka bohne (germ.); Féve de Tonka (gal.).

gal.

Albero (*diadelphia octandria*, L. *Leguminose* di I.) della Guaiana. (*fig. Aub. Guian.* 740. t. 196).
S' usa il seme (*Faba Tunka*) il quale è ovale, oblungo, lungo un pollice, bruno e di un odore gradevole.
S' adopra solo per aromatizzare il tabacco.

FAGOPYRUM.

Polygonum Fagopyrum, L.; Sarrazino. Heisdenkorn (ger); Sarrazin Blé noir (gal.); Buck wheat (ang.).

gal. wir. be. sp.

Pianta annua, (*ottandria, triginia*, L. *Poligonee* I.) dell' Asia minore (*fig. mart. flor. Rus.* t. 46).
S' usa il seme (*Semen fagopyri s. tritici fagini*) ch' è triangolare, liscio, della grossezza d' un seme di canape, d' un bruno nerastro, e d' un sapore ferruginoso.

FAGUS.

Fagus sylvatica, L., Fago selvatica gemeine Buche (germ.); Hètre des forts (gal.); Beech tree (ang.), Bog (d.); Hoya (his.); Buikeboom (bel.); Faggia (it.); Buck (pol.); Faga (lus.); Boek (suec.);

d. gal. *be* m. *sp.*

Albero (*Monoecia, poliandria*, L. *amentacee* I.) comune in tutta la Europa e nell' America del Nord. (Fig. Nouv. Dub. II. t 24.).
S'usa il frutto, chiamato noce (*nux fagi*) che si compone di due noci triangolari, racchiuse in un involucro spinoso, e contenente ognuna una mandorla bianca, oleosa, di sapore gradevole.

FARFARA.

Tussilago Farfara, L.; Tussilagine Huflattich (ger.) Pas d' anc (gal.) Colts foot (ang.); Konske kopyro (b); Hovuid, Hovblad (d.); Tussilago (his.); Hoefblad (bel.); Farfaro, Tossilagine (i.); Podbial (pol.); Tossilagen (lus.); Hæsthof (suec).

A. an. b. ba. bel. bor. borc. bor4. br. d. du. ed. fer. gal. galm. gen. ham. han-hass. hassp. his-lon. lonN lus. o. pol. r. rc. sax. suec. vir. würr. w w. be. br. e. fi. g. m. por. piel. sp. z.

Pianta perenne (*Singenesia Poligamia superflua l. Sinanteree corimbifere J.*) che cresce nei luoghi umidi principalmente nei terreni calcarei. I suoi fusti (rizomi) sono sotterranei, rampanti, che si stendono da lontano. In primavera spuntano molti piccioli getti da 6 ad 8 pollici, coperti di scaglie floscie e cotenose, terminati da un solo capolino di fiori gialli. Il capolino ha le fogliette dell'involucro lanceolate ristrette, formanti una sorta di cilindro intorno ai fiori che al centro sono tubulosi, ermafroditi, e alla circonferenza formano un giro di semifloscoli ligulati, femine. Le foglie che nascono dopo l'apparizione dei fiori, sono grandi, peziolate cuoriformi, angolose dentate agli orli, d' un verde chiaro superiormente, bianche, e cotenose disotto.

I fiori esalano un odor gradevole, cui esse conservano colla disseccazione; il loro sapore è dolce, un poco aromatico. Si usano in infusione teiforme come addolcenti nelle affezioni di petto. L'infusione dev'essere spressa per tela fissa, affine di separarvi i peli del pappo, che potrebbono irritare la gola, e aumentare la tosse. Questi fiori fanno parte delle specie pettorali; se ne compone uno sciloppo, ed entrano in quello di consolida.

Adopravansi altra volta le foglie di tussilagine il cui sapore è amaro; presentemente sono disusate. Lo stesso deve dirsi delle radici. In certi paesi dell'Alemagna, le foglie vengono tuttavia usate, e si fumano come il tabacco.

Species Bechicœ.

Specie bechiche.

(borc. rc. w w.)

R. Foliorum Farfaræ, uncias duas,
Radicis liquiritiæ, unciam unam,
Florum Rhoeados,
Anisi,
singulorum drachmas duas,
Concisa et contusa misce.
Rc. Radicis Althææ,
Hrbaæ Farfaræ,
singulorum partes tres,
Helenii,
Glycyrrhizæ,
Florum arnicæ,
Capitum papaveris,
singulorum, partem unam.

Conserva Farfaræ,

Conserva di farfara

(pal. wir. sw.)

R. Florum Farfaræ, partem unam,
Sacchari albi, partes duas,

Contere.

Consigliata nella tosse catarrale.

Dose: due grossi, quattro volte al giorno.

LOOCH FARFARÆ s. DE FARFARA.

Looch di farfara.

(wir pid. sp.)

R. Radicis Farfaræ recentis, quantum vis.

Coctam in aqua contunde et per cribum traijce; pulpam cum mellys pondere duplo ad pultis spissæ consistentiam coque.

SYRUPUS TUSSILAGINIS s. FARFARÆ.

Sciroppo di Farfara.

(br. gal. sa. wir. t.)

R. Florum Farfaræ recentium, libras quatuor,

Aquæ bullientis, libras octo,

Infunde per horas duodecim et cola, leviter exprimendo; liquori seposito et decanthato adde:

Sacchari albi duplum pondus.

Liqua in balneo aquæ. (gal.)

T. Florum libras tres in mortario lapideo concisorum aquæ bullientis duplo pondere in vase fictili vitreato infundere, post horas 24 per telam fortiter exprimendo filtrare, et ita bis procedere jubet; tunc seponere, decanthare, cum sacchari pondere duplo commiscere et solutionem, in balneo aquæ bulliente perficere jubet.

Br. et *wor.* Florum sesquilibram, aquæ bullientis libras duas, horas viginti quatuor macerationis et pro nove unciis colaturæ, sacchari sexdecim præscribunt.

Sar. Succi depurati et syrupi communis, singulorum partes æquales aut infusi partes duas et unam sacchari albi.

AQUA FARFARÆ.

Aqua di farfara.

(pal.).

R. Florum Farfaræ, partem unam,

Aquæ partes tres.

Destillet pars una cum dimidia.

ELETUARIUM RESUMPTIVUM.

Elettuario resuntivo.

(wir sp.)

R. Radicis, Liquiritiæ,

Herbæ Hederæ terrestris,

— Veronicæ, singulorum, semunciam.

Aquæ bullientis, uncias sexaginta.

Post horas duodecim macerationis, cola et in colatura solve:

Radicis Farfaræ recentis,

Passularum minorum,

singulorum, uncias sexdecim.

Radicem et passulas mollefactas per cribrum sericeum trajice, e decocto et amygdalarum dulcium escorticatarum unciis septem fiat emulsio, in qua pulpa diluatur; tunc coque totum cum

Sacchari albi, unciis triginta duabus.

Sub finem adde:

Corticis fructuum citri n.° 3.

Pulveris cinnamomi, semunciam

— Caryophyllorum,
drachmas tres.
Misce bene.
Dose: mezz'oncia ad un'oncia, due o tre volte al giorno, nella tosse ostinata.

FEL TAURI.

Fiele di bue.

Fel bovinum; Ochsengalle, Rindsegalle (ger.); Bile de boeuf (gal.); Oxgal (ang.); Oxegalde (d.); Stiere gal (bel.); Fiele di bue; Zoli wolowia (pol.); Oxgalla (suec);

A. ans. b. ba. bor. bor3. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. ham. han. hass. hassp. li. pol. sax. suec. wür. ww. *br. g. sp. t.*

Liquido giallo-verdastro più o meno denso e viscoso, di un odore nauseante, particolare, e di un sapor amaro.

Contiene, secondo Tiedemann e Gmelin, un principio odorante, della colesterina, della resina biliare, dell' asparagina biliare, del picromele, una materia colorante quattro altre sostanze animali, indeterminate, del muco, del bicarbonato d' ammoniaca, del margarato, oleato, acetato, bicarbonato, fosfato di soda, del cloruro di sodio, e del fosfato di calce.

Amara, stomatica, vermifuga. —

Dose: della bile fresca una mezz' oncia più volte al giorno.

La si può disciogliere nel vino di madera, ovvero, come la prescriveva *Reil*, mescolarne una mezz' oncia con tre oncie e mezzo di acqua di cannella semplice.

Fel tauri inspissatum, Extractum bilis s. fellis.

Fiele bovina addensata.

Fiele di bue.

(A. ans. b. ba. bor. bor4. d. fer. ful. gal. han. hass. hassP. his. li. o. pol. sax. wür. *fi. sw. t. vm.*

R. Fellis Tauri, quantum vis.

Cum aquæ quantitate æquali dilutum coque, despumatum per linteum arcte textum trajice; quo facto in balneo aquæ ad extracti spissitudinem evaporet. (gal. fi.).

T. et *vm.* clarificationem albuminis ope præscribunt. Reliquæ Pharmacopœæ neque de clarificatione neque despumatione aliquid monentes statim evaporari volunt.

Amara, stomatica, digestiva, antiacida.

Dose: un mezzo scrupolo. — La si adopera pure, disciolta nell' acqua, contra le macchie della cornea, e contra il terigio.

Extractum bilis bovinæ s.

Fellis Tauri.

(vm.)

R. Fellis Tauri,
partem unam.

Evaporet lenissimo calore ad extracti solidi consistentiam, quod per plures dies macera in Alcoholis, partibus tribus. Liquor filtratus ad extracti mollis consistentiam evaporet.

Pulvis saponis compositus s. Purgans.

Polvere purgativa.

(au.)

R. Fellis Tauri,
inspissati granum unum.
Saponis medicinalis,
Radicis Ari,
singulorum grana tria.
Per una dose da somministrarsi ad un bambino neonato.

PILULÆ FELLIS TAURI AMARÆ S. ABSORBENTES.

Pillole assorbenti.

(Au.)
R. Fellis Tauri inspissati,
Extracti gentianæ,
Rhei,
singulorum drachmas tres.
Ferri,
drachmam unam.
Fiant pilulæ,
granorum duorum.
Dose: otto a dodici, avanti e poi il desinare.

GLOBULI CARMINATIVI

PILULÆ BILIS S. CARMINATIVÆ.

Pillole carminative.

(pal. wir. *sp. sw.*)
R. Saponis veneti,
uncias duas.
Fellis Tauri,
Cumini,
Sacchari albi,
singulorum unciam unam.
Nitri, semunciam.
Fiant boli (pilulæ),
granorum decem.
(wir.).
Sp. Saponis uncias quatuor, Fellis sesquiunciam, Nitri semunciam et duas uncias sacchari crudi.
R. Nitri subcarbonici,
Rhei,
singulorum drachmam unam.
Extracti Fellis,
drachmas duas.
Fiant pilulæ granorum,
quatuor (pal.).

INJECTIO FELLEA S. EXCITANS.

Injezione eccitante.

(B. Au.).
R. Fellis Tauri,
drachmam unam.
Infusi saponariæ,
uncias tres.
Gummi ammoniaci,
grana decem.
Misce triturando.
Per detergere il condotto auditorio esterno.

AQUA COSMETICA.

Acqua cosmetica.

(pie. sm.)
R. Fellis Tauri,
uncias quatuor,
Liquoris Kali subcarbonici,
drachmas quatuor,
Aquæ communis,
libras duas,
Essentiæ rosarum guttas,
duas vel tres.
Lavasene il volto sera, e mattina con un po' di quest' acqua.

GUTTÆ AMARÆ.

Gocce amare.

(ham.)
R. Fellis Tauri,
drachmas duas.
Aquæ menthæ piperitæ,
Elixir stomachici whytti,
singulorum unciam unam.

LINIMENTUM EX FELLE TAURIS.

RESOLVENS, UNGUENTUM FELLIS BOVINI COMPOSITUM.

Linimento rissolvente.

(am. b. ham. au. b. bo. ca. sm.)
R. Fellis tauri, uncias octo,
Salis culinaris, sesquiunciam.
Olei nucum iuglandium,
uncias duas.

Expone per aliquot tempus caloris lenis actioni, (ca. sm.).

B. et *Au.* Fellis uncias octo, salis et olei nucum, singulorum uncias tres.

B. Fellis uncias octo, salis cochlear unum, et uncias duas olei.

Bo. et *pie.* Fellis uncias quatuor, olei uncias tres et ammoniaci drachmas septem.

An. Fellis uncias tredecim, salis tres, et quatuordecim olei.

R. Unguenti Althææ,
unciam unam,
Fellis tauri,
Saponis albi,
singulorum drachmas tres.
Olei petræ, drachmas duas.
Camphoræ, drachmam unam.
Ammonii subcarbonici,
semidrachmam,
Misce (ca. sm.).

R. Fellis tauri inspissati,
Extracti digitalis,
singulorum semunciam,
Aquæ lauro - cerasi,
drachmas sex,
Misce. (ham.).

Questo linimento venne consigliato per rissolvere i tumori scrofolosi.

BALSAMUM AD AURES.

Balsamo acustico.

(ca.)

R. Fellis tauri,
drachmas duas.
Olei amygdalarum dulcium,
drachmam unam.
Balsami fioravanti,
semidrachmam,
Misce.

UNGUENTUM JUGLANDINUM CUM FELLE TAURI S.

AD MACULAS CORNACEÆ S. OPHTALMICUM.

(Au.)

Unguento ottalmico.

(Au.)

R. Olei nucum juglandium,
drachmas duas.
Fellis tauri inspissati,
semidrachmam.
Salis volatilis,
Cornu cervi, grana duo.
Misce.

CATAPLASMA RESOLVENS.

Cataplasma rissolvente.

(ca. pie. sn.)

R. Pulpæ pomorum terrestrium in aqua coctorum, manipulum unum.
Aceti, uncias octo,
Fellis tauri,
Cochlearia maiora, duo.
Coque ad aptam consistentiam.

Lo si applica sui tumori indolenti.

FERMENTUM.

FERMENTUM CEREVISIAE.

Fermento di birra Bierhesen, Gasebt. (ger.). . . Levure da biere (gal.); Yeast, barm (ang.);

Espuma de cerbeza (his.); Fermento di cervogia.

An. ba. ed. gal. hass. his. lon. lonn. t.

Pasta solida e fragile, che si ottiene lavando la schiuma che s' innalza alla superficie del mosto della birra in fermentazione; per ispogliarla della birra e del principio amaro del luppolo che contiene.

Essa è formata di birra, di fermento propriamente detto, d' un poco d' acido, e fors' anche di ordeina.

Cataplasma fermenti s.

Fermentans s. maturans.

Cataplasma suppurativo.

(gal. h. lon. re. c. ca.)

R. Fermenti cerevisiæ, octarium dimidium,
Farinæ, libram unam.

Mixta, caloris blandi actioni subjice, donec massa intumescere cœperit. (lon. lonn. c.).

Rc. Farinæ avenaceæ, quantum vis,
Fœcum, quantum satis.

R. Fermenti cerevisiæ,
Mellis,
singulorum semilibram,
Farinæ, quantum sufficit,
ut fiat pasta mollis. (ca.)

Rc. Farinæ triticeæ, sesquiunciam,
Fœcum cerevisiæ, unciam unam,
Mellis semunciam.

R. Farinæ seminis lini, uncias quatuor,
Fermenti cerevisiæ, uncias duas.
Galbani cum vitello ovi triti, unciam unam,
Pulpæ alii sub cinere tostæ, drachmas duas.
Ungnenti basilici, unciam unam.
Olei liliorum, quantum sufficit,
ut fiat pasta mollis.

Rc. Farinæ secalitiæ, libram unam, fæcum uncias novem, salis culinaris uncias duas.

FERRUM.

Mars, Chalibs; ferro, Sidiross, (grec.); Eisen (ger.); Fer (gal.); Iron (ang.); Tern. (d. suec.); Hierro (his.); Loha (hin.); Yzer (bel.); ferro (j. lus.); Zelazo (pol.); Scheljeso (r.); Ayas (tar.); Barzel (hebr.); Marech (ar.); Satiabori (chald.); Zegimil (ind.); Zemel (aeth.).

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. jenn. fer. ful. gal. gal. m. gen. ham. han. bass. bassp. bis. li. lon. lonn. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. w. w. c. *fi. g. par. pid. t.*

Metallo solido, duro, di tessitura fibbrosa, di color grigio, e gode di un colore proprio indefinibile duttilissimo, ed è il più tenace di quanti mai se ne conoscano, è fortemente attratto dalla calamita, ed a lungo contatto con codesto minerale acquista egli la virtù magnetica; ossidabile all'aria umida, brucia con una fiamma splendidissima, fusibile circa ai 130 gradi del pirometro, dotato di un sapor leggero, ed ha una gravità specifica di 7,788.

Limatura ferri s.

Martis depurata s. præparata s. purificata, limatura cha-

LYDIS S. MARTIS. S. FERRI, CHALYBS PRÆPARATUS, FERRI SCOBS S. RAMENTA, FERRUM PULVERATUM, S. PRAEPARATUM, PULVIS FERRI ALCOHOLISATUS, LIMATURA FERRI PURI S. ALCOHOLISATA.

Limatura di ferro.

(A. am. ams. a. ba. bel. bor. bor4. br. d. ed. fer. ful. gal. han. hass. li. o. pol. rc. sax. wir. wür. br. c. *fi.* pid. sp. sw. t.).

R. Limaturæ ferri absque rubigine, quantum vis.

Magnetis ope omnibus particulis, quæ tolli possunt, separatis, in pulverem quam fieri potest subtilissimum, redige, qui ad usum servetur (an. ams. b. bel. ed. hass. hassp. rc. wür. *c. pid.*).

La calamita non basta ad istabilire la purezza della limatura di ferro, dappoichè può bene ella sollevare delle particelle che sieno ferro dall' una parte, e rame dall' altra. In fatti Henkel ha riconosciuto ch' esercita ella la sua istessa azione su di una massa che risulti dalla fusione di una parte di ferro con due di rame.

Le altre farmacopee prescrivono solamente di polverizzare la limatura bene scelta, e staccarne la polvere.

Si attribuiscono al ferro metallico delle virtù toniche, fortificanti, e fondenti.

Lo si è consigliato in tutte le malattie che sono reputate dipendenti dall' inerzia, da una debolezza generale da una diminuzione dell'irritabilità siccome la clorosi, la leucorrea, l' amenorrea la dispepzia, la dastifide, l' itterizia. — Dose dieci grani sino ad una dramma due o tre volte al giorno.

FERRUM PURUM POLITUM HASSP.

Come reagente.

PULVIS MARTIALIS S.

FERRI LIMATI.

Polvere marziale.

R. Limaturæ ferri, grana decem,
Sacchari albi, drachmam unam,

Per una sola dose da ripetersi quattro volte al giorno, nella clorosi, e nell' amenorrea (b).

R. Limaturæ ferri,
Cinnamomi,
singulorum semidrachmam,
Sacchari albi, drachmas tres,
Fiant pulveres, duodecim,
Dose una ad ogni tre ore (au.),

R. Limaturæ ferri,
Corticis winterani,
singulorum drachmas duas.
Florum chamomillæ romanæ, semunciam,
Fiant pulveres, viginti quatuor,
Dose una ad ogni tre ore (au.).

PULVIS ANTICACHETICUS.

Polvere anticachetica.

(br. ful.)

R. Limaturæ ferri, præparatæ,
Corticis aurantii,
Sacchari albi,
singulorum uncias duas,
Radicis ari, unciam unam,

Fiat pulvis subtilissimus.

A questa aggiugnesi lo zucchero, allora che abbiasi ad usare, senza ch' ella attragga l' umidità dell' aria in tempo di pioggia, onde non abbia la limatura ad irrugininirsi (bi.).

R. Limaturæ Martis præparatæ, semunciam,
Testarum ostreæ præparatarum,
Pulveris radicis ari,
singulorum drachmas duas.
— Cinnamomi,
scrupulos duos,
Misce, (ful.).

Dose uno a due scrupoli.

Wn. propone sotto il nome medesimo, una formola diversa, che è la seguente:

R. Limaturæ ferri præparatæ,
semunciam.
Radicis colombo,
— Rhei,
singulorum drachmam unam,
Olei essentialis cinnamomi,
guttas octo,
Sacchari, quantum sufficit ut oleum saturetur.

Quest' ultima formola ravvicinasi d' assai alla seguente. Del resto tutte le polveri nelle quali entra la limatura di ferro, non differiscono le une dalle altre che per i nomi, e le dosi degli eccitanti che trovansi associati al metallo.

PULVIS MARTIALIS ANGLICUS.

Polvere marziale inglese.

(wir.)

R. Limaturæ ferri porphirisatæ, drachmas sex,
Cassiæ ligneæ,
Nucis moschatæ,
singulorum semunciam,
Caryophyllorum,
Macidis,
singulorum drachmas duas,
Sacchari albi, uncias duas,
Unisci: dose, una dramma.

PULVIS TONICO - ARTISPASMODICUS MARTIALIS.

Pulvis tonico-antispasmodica martialis (b.).

(b.).

R. Colombo,
grana duodecim,
Valerianæ, scrupulos duos,
Limaturæ ferri, grana octo,
Cinnamomi, grana sex.

PULVIS TONICO - MARTIALIS.

Polvere tonico-marziale.

(ful. b. ra.)

R. Limaturæ ferri præparatæ,
Corticis aurantii,
singulorum drachmam unam.
Chinæ rubræ,
drachmas duas.
Misce (ful.).
Ra. Limaturæ,
scrupulum unum,
Cinnamomi,
semidrachmam,
Chinæ, drachmam unam.
Dose: una scrupolo.

R. Limaturæ ferri,
grana duodecim,
Chinæ, scrupulum unum,
Cinnamomi, grana sex.

Per una sola dose, da ripetersi quattro volte per giorno (bb.).

R. Limaturæ ferri,
drachmam unam,
Chinæ, semunciam,
Colombo, drachmam unam,

Cinnamomi,
scrupulum unum,
Fiant, doses octo.
Dose: tre per giorno.

PULVIS TONICO-STOMACHICUS.

Polvere tonica e stomatica.

(sm.)

R. Limaturæ ferri,
Chinæ,
singularum drachmas duas,
Cinnamomi,
drachmam unam,
Cremoris tartari,
drachmas quatuor:
divide in partes viginti quatuor.

Consigliata in ispecie nella clorosi —

Dose: un pacchetto la mattina ed un altro la sera nell'acqua zuccherata.

PULVIS EMMENAGOGUS.

Polvere emmenagoga.

(b. sm.)

R. Limaturæ ferri,
drachmas quatuor.
Cremoris tartari,
drachmas tres.
Cinnamomi,
drachmam unam,
Sacchari, uncias tres.
Unisci e serba.

Trouchin facevane prendere il valore di un ditale da cucire, due o tre volte per giorno, in un po'di acqua, per istabilire le regole soppresse, od a renderle più abbondanti, e più regolari *(sm.)*.

R. Limaturæ ferri,
grana sex,
Aloes socotrinæ, grana duo,
Magnesiæ calcinatæ,
semidrachmam.

Per una sola dose, che la si ripete tre volte per giorno, a quattr' ore d' intervallo (b.).

PULVIS ANTICHLOROTICUS.

Polvere anticlorotica.

(sm.)

R. Limaturæ ferri,
Anisi viridis,
Castorei,
singulorum drachmas duas.
Cinnamomi,
Nucis moschatæ,
singulorum drachmam unam.
Dividi in venti pacchetti.

Dose: un pacchetto la mattina, ed uno la sera, in una leggera infusione di zafferano.

PILULÆ MARTIALES.

Pillole marziali.

(am. ful. lus. wür. *c. ca. e. sp.*)

R. Limaturæ ferri porphyrisatæ, uncias duas,
Extracti absinthii,
quantum sufficit
ut fiant pilulæ granorum sex.

(ca. sp.)

Sydenham raccomandavalenella clorosi, nella dispepsia e nell' isterismo.

Dose: tre o quattro, mattina e sera prescrive sedici grani di ferro, e bastevole estratto di genziana, per far pillole sei, di cui dassene una tre volte al giorno.

E. Ferri grana sexdecim, et extracti gentianæ quantum satis ut fiant pilulæ sex.

R. Limaturæ ferri puræ,
drachmas sex.
Extracti gentianæ,
drachmas tres.

Pulveris cinnamomi,
drachmam unam,
Syrupi corticum aurantiorum,
quantum satis
ut fiat massa pilularum.
(ful.)
Dose: venti ai trenta grani.
R. Limaturæ ferri,
semunciam,
Pulveris radicis colombo,
scrupulos quatuor,
— — Rhei,
— Cinnamomi,
singulorum scrupulos duos.
Fiant pilulæ, granorum trium in pulvere cinnamomi circumvolvendæ (wü.).
R. Limaturæ ferri,
unciam unam,
Myrrhæ, semunciam,
Pulveris aromatici,
drachmas duas,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
ut fiat massa pilularum. (lus.)
R. Limaturæ ferri,
unciam unam,
Myrrhæ,
Saponis,
singulorum drachmas duas.
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ granorum sex.
(am. c.)

PILULÆ E GALBANO MARTIATAE. s. TONICAE.

Pillole di galbano marziale.

(au. ca.)

R. Limaturæ ferri,
Extracti centauri minoris,
Gummi ammoniaci,
singulorum drachmas duas.
Syrupi fumariæ,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ granorum sex.

Dose: uno e due avanti al pranzo per favorire la digestione (ca.).
R. Limaturæ ferri,
grana quindecim,
Galbani, semidrachmam,
Gummi ammoniaci,
scrupulum unum,
Extracti gentianæ,
sesquidrachmam,
Salis volatilis,
Cornu cervi, grana decem,
Olei menthæ, guttas sex.
Fiant pilulæ,
granorum duorum.
Dose: cinque, tre volte al giorno, od anche più sovente nell' ipocondria.

PILULAE EMMENAGOGAE.

Pillole emmenagoghe.

(sm.)

R. Limaturæ ferri,
drachmam unam,
Hellebori nigri,
scrupulum unum,
Extracti gentianæ,
drachmas duas,
Syrupi croci,
quantum sufficit
ut fiant pilulæ sexaginta,
Dose: sei per giorno in tre volte, con una infusione di melissa e di camomilla.

PILULAE RESOLVENTES.

Pillole fondenti.

(br.)

R. Saponis medicinalis,
drachmas sex,
Extracti hellebori nigri,
drachmas tres.
Myrrhæ, drachmam unam,

Limaturæ ferri,
unciam unam,
Olei essentialis,
Cardamomi minoris,
— Mentæ crispæ,
singulorum guttas octo.
Misce:
R. Saponis medicinalis,
Limaturæ ferri,
singulorum unciam unam,
Extracti hellebori nigri,
— Bryoniæ,
— Centauri minoris,
Opoponacis,
Sagapeni,
Myrrhæ,
Galbani,
singulorum sesquidrachmam,
Olei essentialis menthæ,
guttas viginti.
Fiat massa pilularum.

Boli stomachici.

Bocconi stomatici.

(pie. sm.)
R. Limaturæ ferri,
drachmas duas,
Cinnamomi,
drachmam unam,
Fellis tauri, unciam unam,
Syrupi corticum aurantiorum,
quantum sufficit,
ut fiant boli sedecim.
Dose: due per giorno, con una infusione di camomilla. Vennero raccomandati soprattutto nella clorosi.

Pilulae stomachicae.

Pillole stomatiche.

(sm.)
R. Limaturæ ferri,
drachmam unam,
Extracti gentianæ,
Fellis tauri,
Pulveris rhei,
singulorum drachmas tres.
Fiant pilulæ,
granorum duorum.
Dose: otto a dodici, tre ore avanti il pranzo, ed altrettante quattro o cinque ore dopo.

Pilulae aperientes stahlii.

Pillole aperitive.

(sp.)
R. Limaturæ ferri,
uncias duas.
Extracti aloes gummosi,
unciam unam,
— Panchymagogi,
semunciam.
Dose: quindici grani. - Queste pillole sono piuttosto purgative che toniche.

Boli martiales emmenagogi s.

Antichlorotici emmenagogi tonici s.

ex roremarino.

(au. b.)
R. Pulveris foliorum rorismarini, semidrachmam,
Limaturæ ferri,
Myrrhæ,
singulorum grana decem,
Pulveris aromatici,
grana duo,
Syrupi corticis aurantii,
quantum sufficit
ut fiat bolus. (au.).
Da prendersi mattina e sera nella melanconia, e nella mania prodotta dall' amenorrea, sopra bevendovi una tazza d' infusione di ramolaccio.

R. Limaturæ ferri ,
sesquiscrupulum ,
Aloes socotrinæ, grana octo ,
Rob sambuci ,
quantum sufficit.
ut fiant boli sex. (b.).
Da prendersi entro la giornata.
R. Colombo ,
Cinnamomi,
singulorum drachmas duas.
Limaturæ ferri ,
drachmam unam,
Extracti corticum aurantiorum, quantum sufficit
ut fiant boli duodecim. (b.).
Dose : una ad ogni quattro ore.

PILULAE CACHECTICAE s. CHALYBEATAE.

Pillole calibeate.

(wir. ca.)
R. Limaturæ ferri ,
unciam unam,
Cinnamomi pulverati,
drachmas sex,
Aloes socotrinæ ,
drachmam unam,
Syrupi artemisiæ aut croci ,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ ,
granorum quatuor.
(ca.).
Dose : due in sino a sei per giorno.
R. Limaturæ ferri ,
drachmas quinque ,
Gummi ammoniaci ,
drachmas sex ,
Extracti aloes gummosi ,
semunciam,
Olei essentialis anisi,
Caryophyllorum ,
semidrachmam ,
Alcoholis , quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (wir).
Dose : da quindici grani in sino alla mezza dramma.

PILULAE ADSTRINGENTES.
Pillole astringenti
(au. pie. sa.)
R. Limaturæ ferri ,
drachmas octo ,
Myrrhæ ,
Olibani .
Extracti tormentillæ,
singulorum sesquidrachmam.
Radicis Valerianæ,
unciam unam ,
Fiant pilulæ ,
granorum trium ,
(pie.)
R. Limaturæ ferri,
Extracti tormentillæ,
Olibani ,
singulorum drachmas duas.
Myrrhæ , scrupulum unum,
Misce. (sa.).
R. Extracti chinæ ,
drachmas duas,
— Quassiæ ,
Terebinthinæ venetæ ,
Aluminis crudi ,
singulorum drachmam unam,
Limaturæ ferri ,
semidrachmam ,
Fiant pilulæ ,
granorum duorum.
(au.)
Vennero consigliate coteste pillole da Guarin contro gli scolamenti cronici dell' uretra. — Dose : sette a dieci, tre volte per giorno. Nell' istesso tempo , stropicciasi la colonna vertebrale con dei linienti aromatici e spiritosi.

TABULAE MARTIALES s.

INSTAURANTES s. ANTICHLOROTICAE.

Tavole marziali.
Tavolette di ferro.
Tavolette anticlorotiche.

(br. ful. gal. sar. pid. sm.)
R. Sacchari albi, uncias sex,
Aquæ communis,
uncias quatuor,
Coctis ad plumam, adde:
Cinnamomi pulverati,
scrupulos quatuor,
Limaturæ porphyrisatæ,
unciam unam,

Fiant tabulæ triginta sex, quarum quæque ferri grana duo continebit. (ful. pid.).

Gal. Limaturæ semunciam, cinnamomi drachmam unam, sacchari uncias quinque et mucilaginis gummi tragacanthæ, cum aqua cinnamomi præparatæ satis ut fiant tabulæ granorum duodecim, quarum quæque ferri unum circiter granum continet.

Sar. Limaturæ unciam unam, sacchari uncias quinque, cinnamomi drachmam unam, et mucilaginis gummi tragacanthæ ut fiant tabulæ ferri duplum præcedentium quæque continentes.

Sm. Limaturæ drachmas quatuor, cinnamomi drachmas duas et sacchari uncias quatuor, ut fiant tabulæ viginti quatuor; aut: ferri uncias duas, sacchari quatuor, anisi pulverati unam, et gummi tragacanthæ satis ut fiant tabulæ sexaginta.

R. Amygdalarum dulcium excorticatarum et concisarum, unciam unam,
Cinnamomi contusi,
sesquidrachmam,
Cardamomi minoris,
Corticis aurantii,
singulorum, semidrachmam,
Limaturæ ferri porphyrisatæ,
drachmas quinque,
Sacchari albi in aqua rosarum soluti et ad plumam cocti,
uncias sex.

Fiant tabulæ;

Varia la dose a norma della quantità di ferro contenuta in ciascuna tavoletta.

TROCHISCI FERRUGINOSI.

Pasticche ferruginose.

(ca. pie.)
R. Limaturæ ferri porphyrisatæ,
Pastæ coccolatæ,
singulorum semunciam,
Croci pulverati,
drachmam unam,
Mucilaginis gummi tragacanthæ, quantum sufficit,
ut fiant trochisci granorum duodecim.

Dose: tre o quattro per giorno, nella clorosi, e nella leucorrea.

TROCHISCI EMMENAGOGI.

Pasticche emmenagoghe.

(sm.)
R. Sennæ pulveratæ,
uncias duas,
Aquæ bullientis, uncias octo.

Infunde per horam dimidiam cineri calido imposita; liquori colato adde:

Sacchari albi, uncias quatuor.

Igni imposita, coque ad syrupi consistentiam et adde:

Limaturæ ferri,
unciam unam,
Supra chartam pulvere cinnamomi effunde, et massam in trochiscos triginta duos divide.
Dose: due per giorno, mattina e sera.

ELECTUARIUM MARTIATUM S.

CHALIBEATUM S. LIMATURAE FERRI GARZONII.

Elettuario calibeato.

(wir. 6. sa.)
R. Limaturæ ferri,
semunciam,
Electuarii stomachici,
uncias duas cum dimidia,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit
ut fiat electuarium (sa.),
R. Limaturæ ferri,
uncias septem,
Cinnamomi,
Nucis moschatæ,
singulorum drachmas sex.
Rhei electæ,
drachmas quatuor,
Specierum aromaticarum,
drachmas sex.
Sacchari albi in succi cidoniorum unciis sex soluti et ad plumam cocti,
Mellis despumati,
singulorum libram unam.
Dose: dramma una.
Fi. Limaturæ uncias sex, specierum aromaticarum rosatarum drachmas sex, nucis moschatæ, cinnamomi, singulorum drachmas tres, rhei drachmas duas, mellis puri, sacchari albi, singulorum uncias tredecim.
Uso. Da una a due dramme.

OPIATUM PECTORALE TONICUM.

Oppiato pettorale tonico.

(pie.)
R. Limaturæ ferri pulveratæ,
drachmas tres.
Chinæ,
Rhei,
singulorum drachmam unam,
Kali sulphurici,
semi drachmam,
Rob inulæ,
Mellis despumati,
singulorum semunciam.
Unisci e serba.

OPIATUM EMMENAGOGUM.

Oppiato emmenagogo.

(pie).
R. Limaturæ chalybis porphyrisatæ drachmas sex.
Pulveris sennæ;
Rhei,
Ialappæ,
singulorum drachmas duas.
Aethiopis mineralis,
semunciam,
Extracti castorei,
scrupulos duos,
Asellorum, drachmas duas,
Salis ammoniaci,
drachmam unam,
Syrupi capitum papaveris,
quantum sufficit.
Dose: dramma una e mezza a stomaco digiuno.

OPIATUM MESENTERICUM.

Oppiato mesenterico.

ELECTUARIUM ALOES HYDRARGIRI MURIATICI ET FERRI.

Elettuario di aloè di muriato di mercurio e di ferro.

(gal. ca.)

R. Gummi, ammoniaci,
Limaturæ ferri,
singulorum semunciam,
Sennæ mundatæ,
drachmas sex,
Pulveris cornachini,
Rhei,
singulorum drachmas tres,
Mercurii dulcis,
Radicis ari;
Aloes socotrinæ,
singulorum drachmas duas,
Syrupi pomorum compositi,
quantum sufficit.

Purgativa, aperitiva, e fondente, e che la si è vantata d' assai nella clorosi, nell' itterizia, e nelle ostruzioni addominali.

Dose: da una mezza dramma sino ad una dramma.

GRAPHITES.

Plumbago, supercarburetum s. carburetum ferri, carburetum ferri nativum.

Graphite, Crayon noir, Plombagine (gal.); Black Cead. (ang.); Blyant (d.); Grafito; lapiz plomo (his.); Tekenloot (bel.); Piombagyne; Blyestz (suec.);

An. b. ba. bor4. br. fenn. fer. gal. hassP. his. sax. suec. fi. t.

Trovasi in massa di un grigio nericcio, tenero ed untuoso al tutto, che lascia delle tracce nere sulla carta, insipide, inodori, facili a rompersi, con un coltello prendono lo splendor metallico, mercè lo stropicciamento, avente la rottura, grossa e brillante.

Riguardossi come leggero astringente e disseccante, e venne consigliato da Weinhold nella cura dell'empetigini, ma non mai ha goduto di un gran credito ed oggidì è egli fuori di ogni uso.

GRAPHITES DEPURATUS.

Grafite depurato.

(bor4.)

R. Graphitæ subtilissime pulverati, libram unam,
Decoque in aquæ communis,
sufficiente quantitate,
per horam; tum aqua decanthata affunde:
Acidi nitrici,
— muriatici,
singulorum crudorum, uncias duas,
Aquæ communis, uncias octo.

Misce et digere per horas viginti quatuor, sæpius agitando, liquorem acidum decantha et residum aquæ communis quantitate sufficiente edulcora et sicca.

PULVIS GRAPHITICUS.

Polvere di grafite.

(fer.)

R. Graphitæ,
Florum sulphuris,
singulorum quantum vis.

Tritura per longum tempus in mortario.

Dose: dai due scrupoli insino alle quattro dramme per giorno.

ELECTUARIUM DE GRAPHITE.

Elettuario di grafite.

(b.)

R. Graphitæ anglici,
unciam unam,
Mellis electi, uncias quatuor.
Misce triturando.
Internamente. Dose: un cucchiaio da caffè, mattina e sera.

PILULAE GRAPHITICAE S. DE GRAPHITE.

Pillole di grafite.

(b.).
R. Graphitæ,
Extracti dulcamaræ,
singulorum drachmam unam.
Mercurii dulcis,
grana duodecim,
Sulphuris antimonii aurati,
grana sex,
Succi liquiritiæ,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ sexaginta æquales, semine lycopodii sternendæ.
Codeste pillole non sono senza una qualche efficacia, che devono elle al mercurio ed all' antimonio.
Dose: cinque, tre volte al giorno.

UNGUENTUM DE GRAPHITE.

Unguento di grafite.

(b.* sw.* t.)
R. Graphitæ pulveratæ,
drachmas sex,
Axungiæ porci,
drachmas decem.
Misce triturando. (b.*).
*Sw.** Graphitæ sesquiunciam et tres uncias axungiæ.
T. Graphitæ unciam unam, magisterii sulphuris, scrupulos quatuor, unguenti rosati, uncias sex.

S' usa esternamente per cuoprirne le macchie.

EMPLASTRUM DE GRAPHITE.

Empiastro di grafite.

(b.*).
R. Graphitæ, drachmas duas,
Emplastri saponati,
unciam unam.
Graphitam cum emplastro mollefacto commisce.

LINIMENTUM ANTHIERPETICUM.

Linimento antierpetico.

(b.).
R. Graphitæ, semunciam,
Florum zinci,
drachmam unam,
Axungiæ porci,
unciam unam.
Misce triturando.

MIXTURA ANTISCABIOSA S. ANTIPSORICA.

Mistura antipsorica.

(b.).
R. Graphitæ,
Florum sulphuris,
singulorum drachmam unam.
Tritis adde:
Decocti hordei,
libram unam.
Da beversi in quattro volte —
La si è adoperata con successo in un' empettiggine psorico-sifilitica.

SULPHURETUM FERRI.

FERRUM SULPHURATUM PYRITES FERRI ARTIFICIALIS.

Sulfuro di ferro.

FERRUM SULPHURATUM SULPHURATUM FERRI.

PIRYTES FERRI ARTIFICIALIS.

(An. b. bor4. du. ed. fenn. fer. gal. han. pal. sax. suec. c. t. rm.).

R. Limaturæ ferri,
partes duas,
Sulphuris sublimati,
partem unam.

Pulverata et mixta portiunculis crucibulo fictili ad ruborem usque calefacto immitte, ignem statim auge, et tunc massam fusam et refrigeratam pulvera (an. b. gal. sax.).

Du. ed. e. et. t. Limaturæ partes tres et unam sulphuris.

Han. Substantiarum cujusque partes æquales.

Bor4. Limaturæ et sulphuris depurati, partes æquales et stratum super stratum crucibulo immittere jubet inter carbones ardentes reponendo, donec sulphur deflagraverit et massa liquefacta fuerit, quæ in frustula comminuta, in vase bene clauso servanda est (ut reagens).

R. Baculum ferri ad excandescentiam calefactum usque n.° 1.
Sulphuris baculum superficie ei prætervehendo, liquorem guttatim defluentem in aqua excipe, qua decanthata, pulverem statim sicca (fenn. suec.).

R. Limaturæ ferri,
partes duas cum dimidia,
Sulphuris pulverati,
partem unam et dimidiam.

Mixta trajice per crinium et aquam addendo pastam forma; post horas duodecim massam iterum, sed gradu minore quam antea humecta; horis triginta sex lapsis in mortario contunde et pulverem lagena smiri obturata serva. (fer. VIII.).

SULPHURETUM POTASSÆ ET FERRI S. FERRI POTASSATI.

Sulfuro di ferro potassato.

(an. b. sax.)

R. Limaturæ ferri puræ,
partem unam,
Kali subcarbonici,
Sulphuris depurati,
singulorum partes duas.

Liquata simul in crucibulo supra tabulam marmoream oleo obductam effunde, et post refrigerium in frusta frange.

DEUTOXYDUM FERRI,

PROTOXYDUM FERRI, OXYDULUM FERRI NIGRUM, FERRUM OXYDULATUM NIGRUM, OXYDUM FERRO-SO-FERRICUM, OXYDUM FERRI NIGRUM S. NIGRUM PURIFICATUM, OXODES FERRI, HYPEROXODES FERRI NIGRUM, OXYDUM FERRICUM, OXYDUM FERROSUM, FERRI SQUAMAE PURIFICATAE.

§. I. NATURALE.

MAGNES, FERRUM MAGNETICUM COMPACTUM, B; FERRUM OXYDULATUM MAGNETICUM, H. MAGNET, (germ.) *aimant* (gal.).

br. gal. his. wir. g. sp.

In pezzi di un grigio nerastro, bastevolmente duri, facili a rompersi, a rottura ineguale,

e che godono della proprietà magnetica.

§§. II. ARTIFICIALE.

AETHIOPS MARTIALIS.

ETHIOPS MARTIAL.

Etiope marziale.

A. an. b. ba. bel. bor. bor4. du. ed. fenn. fer. gal. galM. gen. han. hasP. his. o. pol. r. rc. sax. suec. *be. c. fi. sp. sw. t. vm.*

1). *Processo di Lemery.*

R. Limaturæ ferri præparatæ quantum vis.

Immitte vasi vitreo aut fictili amplo et aquæ fluviatilis satis superfunde ut plurium digitorum crassitiem obtegatur, vas semper apertum sæpius agitando et aquam evaporatam statim restituendo; post aliquot septimanas pulveris nigrum subtilem agitatione cum aqua commixtum in filtro collige et statim in alembico sicca (am. gal. his. suec. sp.).

Egli è più speditivo di servirsi di una macchina, che valga a tener la limatura di ferro continuamente in moto sotto l'acqua.

2). *Processo di Cavezzali.*

R. Limaturæ ferri, quantum vis.

Aqua adspersa post horam unam super laminam ferream extende, horis duodecim lapsis aquam ferventem adsperge; post alias duodecim et deinde post viginti quatuor horas massa aqua frigida humefacta, liquorem turbidum decantha, sepone, residuum filtro infunde, et postquam magnam humidi sui partem perdiderit, siccationem leni calore in vase vitreo arctioris amplitudinis sed profundo, ad finem perfice. (sw. vm.).

3). *Processo di Guibourt.*

R. Limaturæ ferri, quantum vis.

Trituratam in mortario et magnæ patinæ immissam lava donec aqua perfecte limpida prodeat; comprime limaturam, patinam ut aqua extillet declivem tene, quo facto horizontalem recipiat situm; limaturam saepius spatulæ ferreæ ope agita, subinde aqua humectando, ut semper eumdem humiditatis gradum retineat; diebus quatuor aut quinque lapsis, massam lava, aquam turbidam filtra, ut oxydum separetur, quod expressum statim balnei vaporis ope siccetur. (gal. galM.).

Qresto processo non guari differisce dal precedente.

4). R. Oxydi ferri rubri, quantum vis.

Olei olivarum quantum sufficit ut oxydum leviter humefiat, destillet deinde in retorta vitrea, igne gradatim aucto ad siccum et residuum refrigeratum et tritum servetur.

(Bor. fenn. gen. han. hassP. o. pal. sax. *br. vm.*).

HassP. In crucibulum hassiacum tectum immittere et crucibulare per horæ sextantem æstu rubello excandescere jubet.

Bor4. per horam dimidiam excandescere.

Fi. Oleum lini adhibet cum oxydo ferri carbonici in olla fictili in pastam redacta fortiter calefacere jubet, donec fumus non amplius prodeat.

T. Ceram fusam aut sebum adhibet.

5). R. Limaturæ ferri, quantum vis.

In crucibulo ad ruborem usque calefac, et subinde aquæ pauxillo adsperge, exspectando semper donec liquor decompositus aut evaporatus sit et metallum denuo rubefiat; ita continua donec hoc in massam nigram et opacam sit conversum, quæ adhuc calida trita, per crinium trajecta servetur. (b. bel. vm.).

Br. Similem methodum proposuit, immittere nempe ferri frusta bene rubentia in aquam puram, squamas in fundum vasis desidentes colligere, magnetis ope purificare et porphyrisare jubet.

Gay Lussac. Filum ferri tenue, a ferrugyne liberum in tubo porcellaneo ad ruborem cerasinum calefacto aquæ vapori exponit donec hydrogenium non amplius evolvatur.

6). R. ferrisulphurici, quantum vis.

Dissolve in aqua destillata et solutioni kali aut natron subcarbonicum infunde, donec nihil amplius præcipitetur; filtra liquorem præcipitatum siccatum ope olei lini in pultem spissam redige, hanc massam lente, donec oleum penitus sit combustum calcina et sesiduum serva.

7). R. Ferri sulphurici, quantum vis.

Dissolve in aqua destillata et liquori solutionem natri subcarbonici infunde donec nihil amplius præcipitetur; præcipitato lente siccato, acidum aceticum tenuem, partes tres pro octo, adde, quo facto mixtura forti furni reverberarii calore destillata oxydum quod in retorta remansit, serva (gal. br.).

8). R. Oxydi ferri rubri pulverati, quantum vis.

In vas fictile angustum et profundum immitte et super eo alcoholem deure, donec oxydi formam receperit; residuum deinde coque per temporis momentum cum aqua, liquorem decantha et pulverem moderato calore sicca. (br.).

9). *Processo di Vauquelin.*

R. Oxydi ferri rubri, partem unam.
Limaturæ ferri, partes duas.

Misce sedulo et calcina per horam in crucibulo tecto; massam refrigeratam tunc pulvera.

(fer. gal. f. *fi. sw. l.*)

Avvisomi, che un tal processo eseguito in grande, non avrà a dare sempre un prodotto d' assai omogeneo.

Buncholz raccomandava di prendere settantadue parti di ossido rosso, e venti di limatnra.

10). R. Squamarum ferri ad incudes fabri ferrarii collectarum, quantum vis.

Magnetis ope partiunculas minimas atque purissimas separa, quas pulveratas magna aquæ copia lava et partes subtilissimas serva. (du. ed. rc. c. t.).

T. Partiali desoxydatione peroxydi ferri aceti ope et dessiccatione in retorta arenacea inter prunas ad ruborem usque parare jubet.

Thénard dice che in alcune farmacie si ottiene l' etiope marziale facendo una pasta di limatura di ferro e di acqua, ed asper-

gendola con la sedicesima parte del suo peso di acido nitrico a trentasei gradi. Noi portiamo opinione che questo metodo appartenga ad Ingenhouz. D'altronde Thénard fa rimarcare, che potrebbesi dispensare da preparare quest' ossido, che è sì comune nella natura, e vi si rincontra sovente bastevolmente puro.

Ciò che avvi poi di più rimarchevole si è, che si sieno immaginati tanti processi per preparare un medicamento di sì poca importanza. In fatti l' ossido nero di ferro non sembra doversi preferire d' assai alla limatura, la quale pure non è guari adoperata.

Dose: Dieci ai quindici grani.

Pulvis aromatico-ferratus s. cacheticus.

Polvere cachetica.

(sw. vm.)

R. Oxydi ferri nigri, partes quatuor.
Cinnamomi, partem unam,
Sacchari albi partes octo.
Misce bene. (vm.).

R. Oxydi ferri nigri, partes tres,
Pulveris aromatici, partes sex.
Sacchari albi, partes octo.
Misce ut fiat pulvis. (sw.).

Vantata nella rachitide, e nella leucorrea.

Dose: una mezza dramma sino ad una dramma, due volte per giorno. Alli fanciulli non se ne danno che da sei alli dieci grani.

Pulvis ferratus. s. ferruginosus.

Polvere ferruginosa.

(sw.)

R. Oxydi ferri nigri, unciam unam,
Radicis ari, drachmas duas,
Calcaricæ subcarbonicæ, semunciam,
Cinnamomi, scrupulos quatuor.
Sacchari albi, uncias duas.
Unisci e serba.

Consigliata nella dispepsia nella pirosio, nella leucorrea nella rachitide.

Dose: cinque dieci, o trenta grani due o tre volte al giorno.

Pulvis tonicus.

Polvere tonica.

(bo.)

R. Oxydi ferri nigri,
Aloës Socotrinæ,
singulorum drachmas duas.
Gallarum, drachmas tres,
Chinæ fuscæ, uncias duas.

Pessima preparazione, che la si è presentata come stomachica, ed emmenagoga.

Dose: dieci ai venti grani nel primo cucchiaio di zuppa.

Pilulæ chalibeatae s. martiales.

Pillole marziali.

(ger. au. sw.*)

R. Oxydi ferri nigri, quantum vis.
Extracti absintii, quantum sufficit, ut fiant pilulæ granorum sex.

Toniche febbrifughe, idragoghe consigliate nella clorosi e nell' idropisia; sicome pure in seguito delle febbri intermittenti.

Dose: cinque a nove, tre volte per giorno.

R. Aehiopis martialis,
unciam unam,
Aloës socotrinæ,
scrupulos duos,
Syrupi magistralis,
quantum sufficit,
ut fiat massa pilularum (gen.).

R. Aethiopis martialis,
Extracti cascarillæ,
singulorum drachmas duas,
Syrupi cinnamomi,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum duorum che Rosenstein vanta nella dissenteria (au.).

Pilulæ emmenagogae.

Pillole emmenagoghe.

(ra.)

R. Oxydi ferri nigri,
partem unam,
Pulveris saponis,
— Valerianæ,
singulorum grana duo,
Syrupi artemisiæ,
quantum sufficit,
Fiant pilulæ,
granorum sex.

Dose: quattro ad otto per giorno.

Pilulae resolventes.

Pillole fondenti.

(ca. pie.)

R. Aethiopis martialis,
Corticis winterani,
singulorum drachmam unam.
Extracti fellis tauri sicci,
— Centaurii minoris,
singulorum drachmas tres.
Fiant pilulæ,
granorum quatuor.

Viaq. d'Azyr davane quattro in sino a sei per giorno, nelle ostruzioni de' visceri del basso ventre.

Boli incitantes emmenagogi s. martiales emmenagogi s. antichlorotici emmenagogi incitantes.

Bocconi emmenagoghi.

(b.)

R. Aethiopis martialis,
grana triginta.
Chinii sulphurici,
grana sex ad duodecim.
Pulveris rosarum,
quantum sufficit.
Extracti marrubii,
sesquidrachmam.
Fiant boli octo.

Dose: uno ad ogni due ore, od anche ad ogni tre o quattro ore.

R. Aethiopis martialis,
grana quindecim ad viginti quinque,
Extracti sabinæ,
grana sex ad viginti.
Fiant boli octo.

Dose: uno ad ogni due ore.

Boli incitantes stomachici s. stomachici.

Bocconi stomachici.

(b.)

R. Aethiopis martialis,
scrupulum unum.
Extracti gentianæ,
drachmam unam.

Mellis despumati,
Pulveris rosarum,
singulorum quantum sufficit.
Fiant boli octo.
Dose : due ad ogni tre ore.
R. Aethiopis martialis,
drachmam unam.
Radicis colombo,
Cinnamomi,
singulorum drachmas duas.
Extracti corticum aurantiorum, quantum sufficit.
Fiant boli triginta.
Dose : uno ad ogni quattro ore.

BOLI E FERRO COMPOSITI S. FERRUGINOSI.

Bocconi ferruginosi.

(sw.)
R. Oxydi Ferri nigri,
Extracti chamomillæ romanæ,
singulorum grana septem.
Myrrhæ,
Castorei,
singulorum grana octo,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Per una sola dose, nella diomenorrea.

PILULAE E FERRO LASCANTES.

Pillole lessative.

(sw.)
R. Oxydi ferri nigri,
Aloës,
singulorum semidrachmam,
Gummi ammoniaci,
drachmam unam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ,
granorum trium.

Dose : due a quattro, una o due volte per giorno.

PILULAE DESOBSTRUENTES S. INCISIVAE.

Pillole incisive.

(sw.)
R. Oxydi ferri nigri,
Extracti Aloës,
singulorum semunciam,
Gummi ammoniaci,
drachmas sex,
Olei essentialis caryophylorum,
— — Anisi,
singulorum guttas decem,
Alcoholis, quantum sufficit.
Fiant pilulæ,
granorum trium.
Dose : due a quattro, una o due volte per giorno.

TABULAE MARTIALES S. FERRI COMPOSITAE.

Tavolette marziali.

(an. fer. *vm.*)
R. Oxydi ferri nigri,
unciam unam,
Cinnamomi pulverati,
drachmas duas.
Sacchari albi,
uncias quinque,
Mucilaginis gummi tragacanthæ, quantum sufficit.
Fiant tabulæ, (an.).
Vm. Oxydi partes quatuor, cinnamomi unam, sacchari triginta duas et mucilaginem gummi mimosæ.
R. Aethiopis martialis,
sesquiunciam.
Chocolatæ, uncias quindecim.
Fiant tabulæ,
septuaginta duæ.
(fer.)

ELECTUARIUM ALCALINO-FERRATUM.

Elettuario ferruginoso alcalino.

(sw.)

R. Oxydi ferri nigri, semunciam.
Kali subcarbonici, scrupulos duos,
Calcariæ subcarbonicæ,
Zingiberis,
singulorum drachmas duas,
Syrupi corticum aurantiorum, quantum sufficit.

Utile, si è creduto, nella leucorrea, e nella clorosi, allorchè credesi prodotta dalla debolezza o dall' acidità delle prime vie.

Dose: il valore di una noce moscada mattina e sera.

ELECTUARIUM TONICO-RESOLVENS S. TONICUM.

Elettuario Tonico.

(b.)

R. Chinæ, unciam unam.
Aethiopis martialis, drachmas duas.
Florum salis ammoniaci, drachmam unam.
Mellis, quantum sufficit.

Misce: da prendersi in sei volte entro la giornata. — Lo si è adoperato contro le febbri intermittenti ribelli accompagnate da clorosi o da ingorgamenti addominali.

ELECTUARIUM RESOLVENS MARTIALE DIURETICUM.

Elettuario fondente.

(b.)

R. Saponis veneti, drachmam unam,
Extracti cicutæ, grana duodecim,
— Scillæ, scrupulum unum,
Aethiopis martialis, drachmam unam.
Oxymellis, quantum sufficit.

Nell' idropisia con ingorgamento de' visceri del basso ventre.

TRITOXYDUM FERRI,

PEROXYDUM FERRI, OXYDUM FERRI RUBRUM S. FERRICUM, CROCUS MARTIS ADSTRINGENS, COLCOTHAR.

Tritossido di ferro.

Perossido di ferro, ossido di ferro rosso, Colcotar, croco di Marte astringente:

§. I. NATURALE.

1). *Puro e secco.*

Haematites lapis, ochrea rubra, oxydum ferricum cristallisatum nativum, ferrum haematites; Blutstein, Braunroth (germ.); Hématite, Hématite rouge, oligiste corcretionné H.; peroxyde de fer stalactitique et Mamelonné B.; Ocre rouge, rouge de montagne (gal.); Bloodstone (ang.); Hematites roja (b.); Blodsten (suec.).

Ematite, Ematite rossa, perossido di ferro stalattico, ocrea rossa, ecc.

Ams. an. b. bel. br. d. ed. gal. his. suec. wir. wür. g. *sp.*

In masse di un rosso bruno formate internamente di fibre divergenti dal centro alla circon-

ferenza, compatte, dure, e che danno una polvere rossa.

2). *Puro ed idrato.*

a.) Aetites; Adlerstein germ., Aetite, Pierre d' aigle, Hydrate de tritoxide de fer, fer oxidé géodique, H.; Hydroxide de fer globulaire, B. Aetite.

Pietra d' aquila, idrato di tritossido di ferro.

In pezzi sferici, globoliformi ruvidi, e come crostacei, molto compatto, internamente, e d'assai men duri, e talune fiate cavi nel centro.

b.) *Ochra lutea;* Echergelb; (germ.); ocre, ocre janne, hydroxide de fer, b.

Ocra, ocra gialla, idrossido di ferro.

br. wur. g.

Sostanza non metalloide, di un giallo brunastro, da cui hassi una polvere gialla.

c.) *Umbra*; Umber, (germ.); Terre di Ombre (gal.).

Terra d' ombra.

br. g.

Varietà bruna della precedente.

3). *Impuro.*

Chalcitis; chalcit, colcothar, (germ.); chalcitis, colcothar natif (gal.).

Calcite, colcotar nativo.

Mescolanza di tritossido, e di solfato di ferro, contenente quasi sempre del solfato di rame, che proviene dalla decomposizione spontanea del solfuro di ferro nel seno della terra.

§. II. PREPARAZIONE DELL' OSSIDO NATURALE.

R. Chalcitis, quantum vis.
Calcina per aliquot tempus in vase fictili et pulvera. (pal.).

R. Hæmatitæ, quantum vis.
Pulveratum porphyrisa et multa aqua lava, liquorem turbidum decanthatum sepone ut pars subtilissima subsideat (wür.).

Pal. et sar. e pulvere porphyrisato tabulas aut trochiscos parari jubent.

Pal. eumdem agendi modum pro ætite indicat.

§. III. PREPARATO DI TUTTO PUNTO.

Am. ams. an. b. bor4. br. d. ed. fenn. ful. gal. his. li. pol. sar. suec. wir. wür. *c. fi. sp. sw. t. vm.*

1). Colcothar vitrioli,

Sulphas ferri calcinatum, ferrum viuriolatum ustum, s. oxydatum rubrum, terra vitrioli dulcis, crocus martis vitriolatus s. adstringens, chalcitis, caput mortum vitrioli.

Colcothar, Rouge d'Angleterre (gal.).

Colcotar, rosso d'Inghilterra.

R. Ferri sulphurici, quantum vis.

Calcina igne forti in crucibulo, donec in massam obscure rubram abierit, quam bene lotam serva.

(Am, ams. an. b. br. du. ed. fer. ful. gal. his. hi. sar. suec. wir. wür. *c. fi. sw. t. vm.*).

Questo era il residuo lavato della distillazione del solfato di ferro in una storta, che appellavasi *terra dolce di vetriolo*. Quello della calcinazione del solfato di ferro naturale, che contiene dello zinco e del rame, portava tempo già il nome di *gilla*, e credevasi un assai dolce vomitivo. Non usasi più affatto in giornata, con ragione.

2). R. Ferri puri,
quantum vis.
Dissolve in,
Acidi nitrici,
sufficiente quantitate.
Solutione ad siccum evaporata, residuum calcina, et bene lutum sicca (ful.).

3). Limaturæ ferri,
quantum vis.
Excandescant in crucibulo donec pulchrum rubrum colorem accepit et pulvera deinde. (anpal.).

3). R. Ferri sulphurici crystallisati,
partes duodecim.
Kali nitrici depurati,
partem unam.
In crucibulo, leniori primum, deinde fortiori igne ure, donec vapores ascendere desierint et massa colorem rubrum induerit; post refrigerationem, ope aquæ destillatæ coquendo et abluendo purifica, et pulverem sicca. (bor4.).

T. Obtinetur etiam calcinatione ferri carbonici præcipitati forti calore in olla arenacea aut ferrea, aut ex Aethiope martiali, fortis caloris actione plus minusve continuata.

4). MAGISTERUM VITRIOLI MARTIS; MAGISTERE DE SULFATE DE FER.

Magistero di solfato di ferro.

R. Ferri sulphurici,
quantum vis.
Dissolve in aqua, solutionem filtratam ope kali subcarbonici, præcipita et præcipitatum bene edulcoratum et ad rubrum colorem usque calcinatum, serva. (pal.).

5). CROCUS MARTIS SULPHURATUS; SAFRAN DE MARS PAR LE SOUFRE.

Zafferano, ossia croco di Marte per lo zolfo.

(gal.);
R. Limaturæ ferri,
Sulphuris pulverati;
singulorum quantum vis.
Mixta calcina in cacabo fictili, sæpius spatulæ ferreæ ope agitando et operationem repete, donec metallum in pulverem rubrum abierit, quem lotum sicca. (sar. fi. t.).

Br. et wir. Limaturæ partes quatuor et duodecim sulphuris.

Pal. Sulphuretum, terendo ferri rubri baculum cum frusto sulphuris obtentum calcinari vult.

6). CROCUS MARTIS APERITIVUS ANTIMONDATUS STAHLII; SAFRAN DE MARS APERITIF ANTIMONDÉ DE STAHL. (gal.).

Zafferano, ossia croco di Marte aperitivo.

R. Scoriarum reguli antimonii martialis,
quantum vis.

In cavam sepone donec in pulverem dilapsæ sint, quo cum aqua mixto liquor turbidus seponatur, pulverem siccatum cum triplo nitri pondere detonare fac, et productum bene lotum serva. (br. wis. *sp.*).

L' ossido di ferro rosso, è un poco piu astringente, e per conseguente più attivo che il nero: è egli di maggior uso nelle arti che in medicina, ove non è egli quasi adoperato che all' esterno.

Linimentum ophtalmicum s. antiophthalmicum.

Linimento anti-oftalmico.
(*sa. sw.*)

R. Oxydi ferri rubri, semidrachmam.
Axungiæ viperarum, semunciam.
Misce triturando.

Leggero eccitante consigliato nell' ottalmia cronica. — La sugna ovvero il cerotto rimpiazza perfettamente il grasso di vipera.

Emplastrum stypticum s. roborans s. defensivum rubrum.

Empiastro fortificante.
Empiastro stitico.

(ca. sa. sw.)

R. Oxydi ferri rubri,
Picis burgundicæ,
singulorum semunciam.
Olei olivarum,
quantum sufficit.

Oxydum cum oleo trita et ad ignem fusa ac pæne refrigerata cum pice commisce. Interdum scrupuli duo opii addi possunt. (ca. sw.).

Emplastrum defensivum s. oxydi ferri rubri.

Empiastro difensivo.

(*an. ad. fer. c. ca.*)

R. Emplastri diachyli simplicis,
partes viginti quatuor.
— Resinæ, partes sex.
Ceræ flavæ,
Olei olivarum,
singulorum partes tres.
Oxydi ferri rubri,
partes octo.

Oxydo cum oleo trito reliquas tres substantias fusas adde. (an. ed. c.).

Ca. Emplastri drachyli, diapalmæ, oxydi, singulorum uncias octo, et olei olivarum sufficientem quantitatem.

Fer. Diachyli libram unam, picis uncias tres, ceræ sesquiunciam, Olei olivarum tantidem et oxydi ferri rubri uncias quatuor.

Tritura l' ossido con l' olio ed unisci le altre sostanze fuse insieme.

Questo empiastro reputasi maturativo e disseccativo.

Cataplasma adstringens.

Cataplasma astringente.

(bo.)

R. Hæmatitæ,
semidrachmam.
Sanguinis draconis,
drachmam unam.
Sarcocollæ, drachmas duas.
Boli armenæ, unciam unam.
Albuminis ovi,
quantum sufficit.

Per arrestare un' emorragia

esterna, dopo di aver lavata la parte malata con un po'di alcoole.

Boli adstringentes.

Bocconi astringenti.

(b.)

B. Hæmatitæ præparati,
semi drachmam,
Boli armenæ,
scrupulos duos,
Cornu cervi raspati,
drachmas tres,
Extracti tormentillæ,
drachmam unam,
Syrupi Menthæ,
quantum sufficit,
ut fiant boli quatuor.

Dose uno ad ogni tre ore, entro un cucchiaio di vino rosso.

Pulvis adstringens.

Polvere astringente.

(be.)

B. Hæmatitæ,
semidrachmam,
Sanguinis draconis,
drachmam unam,
Sarcocollæ, drachmas duas,
Boli armenae,
unciam unam.
Unisci.

Questa polvere può rimpiazzare il cataplasma sopra citato.

Aspergesene la superficie sanguinante, e ponesi sopra delle filacciche inzuppate nell' alcoole caldo.

Pulvis anticachecticus.

Polvere anticachetica.

(pal. wir. sp.)

B. Oxydi ferri rubri cum sulphure præparati,
unciam unam,
Radicis ari,
Nacræ perlarum,
singularum drachmas duas,
Cornu cervi absque igne præparati,
Succini præparati,
Cinnamomi,
singulorum scrupulos quatuor,
Sacchari uncias duas, et drachmas duas.

Fiat pulvis. *(pal. sp.).*

Wir. Corallii rubri drachmas duas addit.—Si pro nacra, margaritæ adhibentur, et ambræ grisæ sesquidrachma additur, habes pulverem completum. *(wir.).*

Potio adstringens.

R. Hæmatitæ,
drachamas duas.
Tincturæ cinnamomi,
semunciam,
Aquæ tiliæ, uncias sex.
Syrupi papaveris albi,
uncias duas.
Misce bene *(sa.).*

R. Hematitæ,
drachmas duas.
Aquæ cinnamomi,
semunciam,
Melissæ,
Menthæ, singulorum sesquiunciam; syrupi menthæ unciam unam.
Misce (pie.).

Remedium antihydropicum.

Rimedio contro l' idropisia.

(pie.)

B. Croci Martis cum sulphu-

re præparati, antimonii crudi, singulorum unciam unam.
Scammonei, uncias quatuor,
Alcoholis, quantum sufficit,
Syrupi limonum,
libras quatuor.
Dose, uno o due cucchiai per giorno.

SUB-TRITO CARBONAS FERRI, SUBCARBONAS TRITOXYDI FERRI, OXYDUM FERRI FUSCUM, CROCUS MARTIS S. MARTIS APERITIVUS, SUBCARBONAS FERRI, CARBONAS FERRI OXYDATI, RUBIGO FERRI, CARBONAS FERRI PRAECIPITATUS, CROCUS FERRI S. MARTIS APERIENS S. MARTIS RORE MAJALI PARATUS, FERRI SUBCARBONAS S. RUBIGO FERRUM OXIDATUM CARBONICUM FUSCUM, S. OXYDATUM FUSCUM S. HYDRATICUM, HIDRAS FERRICUM, OXYDULUM FERRI FUSCUM, OXYDUM FERROSO-FERRICUM, SUB-CARBONAS FERROSO-FERRICUM.

Sotto tritocarbonato, di ferro otto-carbonato di tritossido di ferro, ossido bruno di ferro, croco di Marte, croco ossia zafferano di Marte aperitivo; sotto carbonato di ferro, ruggine di ferro.

(Am. bams han. b. ba. bel. bor. bor4. d. du. ed. fenn. fer. gal. galM. gen. han hassP. his. lon. lonN. lus. o. pal. pol. rc. sar. sax. suec. wir. (*ti. su. t. vm.*).

R. Ferri sulphurici,
partem unam,
Dissolve in
Aquæ destillatæ
partibus octo.
Liquori infunde,
Solutioni kali subcarbonici,
quantum sufficit,

aut donec nihil amplius præcipitetur; præcipitatum aqua calida lotum et siccatum pulvera. (*gal. galm.*).

An. b. bel. bor. d. fenn. fer. hassP. o. pol. sax. suec, et sw. quantitatem non indicant.

Bor. Solutionem natri carbonici crudi adhibet.

Wir. Sulfatis partem unam, et tres aquæ.

Ba. Sulphatis unam, et viginti aquæ.

Am. b. du. ed. et. c.* Sulphatis uncias quatuor subcarbonatis quinque, et aquæ octarios decem.

Lon. lonN. Sulphatis uncias octo, subcarbonatis sex, et aquæ octarios octo (congium).

Si. Aquæ bullientis libras decem, reliquorum ut lon.

T. Sulphatis libras duas, reliquorum quantum sufficit.

Ba. et. wir. præcipitatum siccatum per horam unam ad rubrum usquæ calcinari jubent.

R. Limaturæ ferri,
unciam unam,
Dissolve in mixtura ex
Acidi hydroclorici,
partibus duabus,
— Nitrici, parte una.
Solutionem aqua calida dilue, dissolutionis kali subcarbonici ope decompone, lava præcipitatum, et siccatum serva. (*han.*).

R. Ferri limati puri,
quantum vis.
Aquam pluviale subinde adsperge, donec in rubiginem conversum sit, quam absque aqua porphyrisatum ad usum serva.

(*Am. du. ed. fenn. fer. galH. gal.M. gen. lus. rc. suec. c. fi.*).

Ams. Limaturæ acetum adspergere iubet.

Sar. Ros majale adspergere, ut fiat massa loco umbroso siccanda, quo facto ita pergatur donec illa in rubiginem abierit.

Questo sale è astringente e tonico: lo si è creduto utile d'assai nelle nevralgie.—

Dose, cinque a quindici grani.

AQUA FERRATA.

Acqua ferrata.

(*ca. pie.*)

R. Baculorum ferri rubigine affectorum,
unum manipulum,
Aquæ bullientis,
octarium unum,

Post horas duodecim aquam decantha.

Cosiffatta acqua la si crede tonica, ed emmenagoga, e la si è consigliata nella clorosi, nella leucorrea nella dispepsia, e nell' idropisia.

LIQUOR FERRI ALCALINI, TINCTURA MARTIS ALCALINA.

Tintura marziale alcalina di Stahl.

(*Am. lon. lonN. c. t.*)

R. Ferri,
drachmas duas cum dimidia,
Acidi nitrici, uncias duas,
Aquæ destillatæ, uncias sex.

Solutioni acidæ statim post effervescentiam cessatam decanthatæ adde: solutionis kali subcarbonici uncias sex, subinde agitando, donec liquor colorem rubrum obscurissimum acceperit; post horarum sex sepositionem decantha.

T. Limaturæ ferri drachmi duabus, acidum nitricum 25° infundere jubet donec vapores nitrosi non ulterius prodeant; liquido decanthato aut filtrato solutionem kali subcarbonici puri (uncias sex cum aquæ destillatæ, aut pluvialis libra una) adde.

Questa limatura di cui i chimici inglesi in ispecie, si sono molto occupati, è una mescolanza di nitrato di potassa e di una soluzione di sotto-carbonato di ferro nel sotto-carbonato di potassa e ferro. E' dessa tonica ed eccitante. Dose da una mezza dramma in sino ad una dramma e mezza: l'acqua e l'alcoole la decompongono, può ugualiarsi per alcun modo a quella che nomasi tintura elastica; *tinctura elastica, carbonas potassae et ferri liquidus* (his.), e di cui eccone la formola.

R. Limaturæ ferri,
uncias duas,
Kali subcarbonici,
uncias octo.

Liquatis in crucibulo, igne vehementi, pulvera, massam in mortario ferreo, et aeri expositam relinque, donec dilapta sit.

EMULSIO S. MIXTURA FERRI COMPOSITA S. MYRRHAE GRIFFITHII.

Mistura tonico di Griffith.

(*Am. b.* lon. suec. c. ca. e. sw. vm.*)

R. Myrrhæ,
Sacchari,
singulorum drachmam unam,
Kali subcarbonici,
grana viginti quinque.
Trituratis adde:
Aquæ rosarum,
uncias septem cum dimidia,

Spiritus nucis moschatæ,
semunciam,
Ferri sulphurici,
scrupulum unum,
Serva in lagena bene clausa.
(*han. lon. lonN. c. vm.*).

R. Myrrhæ,
drachmam unam,
Aquæ menthæ piperitæ,
uncias sex cum dimidia,
Tene, et colaturæ adde:
Kali subcarbonici,
grana viginti quinque,
Trituratis adde:
Aquæ rosarum,
uncias septem cum dimidia,
Spiritus nucis moschatæ,
semunciam,
Ferri sulphurici,
scrupulum unum.
Serva in lagena bene clausa.
(*am. lon. lon.N. c. vm.*).

R. Myrrhæ,
drachmam unam,
Aquæ menthæ piperitæ,
uncias sex cum dimidia,
Tere, et colaturæ adde:
Kali subcarbonici,
grana viginti quinque,
Ferri sulphurici,
scrupulum unum,
Tincturæ lavandulæ,
drachmas sex,
Syrupi sacchari,
drachmas duas.
Misce *(suec.)*.

R. Myrrhæ,
Kali subcarbonici,
drachmam unam,
Aquæ menthæ,
uncias tredecim,
Spiritus mentæ,
sesquiunciam,
Ferri sulphurici,
grana viginti ad triginta,
Syrupi Balsami tolutani,
sesquiunciam.
Misce (*la. svv.*).

R. Myrrhæ, drachmam unam,
Aquæ alexiteriæ simplicis,
uncias sex cum dimidia,
— — Spirituosæ,
drachmas sex;
Kali subcarbonici,
semidrachmam,
Ferri sulphurici,
grana duodecim,
Syrupi sacchari,
drachmas duas.
Misce (*b.**).

R. Mirrhæ,
drachmam unam,
Gummi arabici,
sesquidrachmam,
Tere aqua infundendo ut fiat emulsio spissa, cui adde:
Ferri sulphurici,
Kali subcarbonici,
singulorum scrupulum unum,
Sacchari, drachmam unam,
Aquæ rosarum,
uncias septem cum dimidia,
Spiritus nucis moschatæ,
semunciam,
Misce (*sw.*).

R. Mirræ, drachmam unam,
Ferri sulphurici,
scrupulum unum,
Kali subcarbonici,
drachmam unam,
Sacchari, drachmas duas,
Aquæ, uncias sex.
Misce. (*e.*).

R. Myrrhæ, drachmam,
Aquæ aromaticæ,
uncias sex cum dimidia,
— Cinnamomi,
drachmas sex,
Kali subcarbonici,
semidrachmam,
Ferri sulphurici,

grana duodecim,
Syrupi sacchari,
drachmas duas.
Misce. (*au.*).
R. Myrræ, drachmam unam,
Infusi chamomillæ,
uncias sex,
Aquæ chamomillæ,
unciam unam,
Ferri sulphurici,
grana quindecim,
Syrupi corticum aurantiorum
unciam unam,
Misce. (*au.*)

Questa formola differisce dalle precedenti per la mancanza del sale alcalino.

Questa pozione contiene del solfato di potassa e del sotto carbonato di ferro.

La si dee proscrivere sì come tutte quelle nelle quali avvengono delle doppie decomposizioni, la più parte delle quali non fu calcolata nè sperimentata dagli inventori. Credonsi quelle toniche ed emmenagoghe siccome dicesi di tutte le preparazioni ferruginose. Dose un' oncia a due, due o tre volte per giorno.

PILULAE GRIFFITHII s. FERRI COMPOSITAE s. E MYRRHA COMPOSITAE.

Pillole di Griffith.

(*Lon. lonN. suec. svv. vm.)*

R. Myrrhae, drachmas duas,
Natri subcarbonici,
Ferri sulphurici,
Sacchari,
singulorum drachmam unam.

Myrrhæ cum subcarbonato trituratæ adde: sulphatem, deinde saccharum, ut fiat massa pilularum. (*lon. LonN.*).

R. Myrræ, drachmas duas,
Ferri sulphurici,
semidrachmam,
Kali subcarbonici,
drachmam unam,
Camphoræ, grana sedecim,
Mucilaginis gummi arabici,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ sexaginta *(suec.)*

Vm. Camphoræ partem unam, sulphatis ferri duas, natri subcarbonici tres, myrrhæ octo, et extracti graminis quantum sufficit.

R. Myrrhæ, drachmas duas,
Ferri sulphurici,
scrupulum unum,
Natri subcarbonici,
drachmam unam,
Extracti gentianæ,
sesquidrachmam,
Syrupi balsamici,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum quinque. (*svv.*).

R. Ferri sulphurici,
Kali subcarbonici,
singulorum sesquidrachmam,
Myrrhæ, drachmas tres,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum quinque. (*svv.*).

Vantate dagl'inglesi nella ftisia tubercolosa: codeste pillole meritano il biasimo istesso della mistura precedente.

Dose, due a cinque, due o tre volte per giorno.

PILULAE EMMENAGOGAE.

Pillole emmenagoghe.

(*e.*)

R. Myrrhæ,
Ferri sulphurici,
singulorum scrupulos duos;

Kali subcarbonici,
Saponis,
singulorum semidrachmam.
Fiant pilulæ quadraginta. Dose due, tre volte per giorno.

PILULAE MARTIALES S. CHALYBEATAE.

Pillole calibeate.

(*Fer. au. fi.*).
R. Rubiginis ferri præparatæ drachmas duas,
Extracti millefolii, semunciam.
Fiant pilulæ granorum trium.
Dose, tre a cinque, tre volte al giorno (au.). Si reputano utili per arrestare l' emorragia detta astenica.
R. Rubiginis ferri, drachmas sex,
Aloës, unciam unam,
Scammonei,
Gummi ammoniaci,
singulorum semunciam,
Croci,
Kali sulphurici,
singulorum sesquidrachmam,
Oxymellis scillitici, quantum sufficit.
Dose da uno scrupolo insino ad una dramma (fe.).

BOLI ANTISPASMODICI.

Bocconi antispasmodici.

(*e.*)

R. Valerianæ, drachmam unam,
Ferri subcarbonici, semiscrupulum,
Mucilaginis gummi arabici, quantum sufficit.

Dose un boccone, tre volte al giorno.

PILULAE TONICAE.

Pillole toniche.

(*e.*)
R. Chinæ,
Rubiginis ferri,
singulorum unciam unam,
Balsami copaivæ, quantum sufficit, ut fiat massa pilularum.

BOLI CHALYBEATI.

Bocconi calibeati.

(*sa.*)
R. Rubiginis ferri præparatæ grana duodecim,
Pulveris zingiberis,
— Canellæ albæ,
singulorum grana tria,
Conservæ absinthii, grana viginti quatuor.
Misce.

BOLI STOMACHICI.

Bocconi stomachici.

(*ra.*)
R. Ferri subcarbonici, grana sex,
Magnesiæ puræ, grana octo,
Pulveris Cinnamomi, grana quatuor,
Pulveris croci, grana sex,
Syrupi sacchari, quantum sufficit.
Misce.

PILULAE ALBAE.

Pillole bianche.

(bo. la. pie.)
R. Croci Martis aperitivi,
drachmas duas,
Mercurii dulcis,
semidrachmam,
Ialappæ, semunciam,
Asellorum, scrupulos duos,
Syrupi quinque,
radicum quantum sufficit.
Fiant pilulæ,
granorum quatuor.
Consigliate da Barthez nelle malattie scrofolose. —
Dose due per giorno.

PILULAE RESOLVENTES s. FUNDENTES.

Pillole fondenti.

(ca.)
R. Croci Martis aperitivi,
scrupulos duos,
Mercurii dulcis,
Sulphuris aurati antimonii,
singulorum grana duodecim,
Myrrhæ,
Gummi ammoniaci,
Galbani,
Aloës socotrinæ,
singulorum scrupulum unum,
Syrupi quinque,
radicum quantum sufficit.
Fiant pilulæ,
trium granorum.
Dose, tre mattina e sera nelle ostruzioni del basso ventre.

PULVIS TONICUS.

Polvere tonica.

(e.)
R. Rubiginis ferri,
Colombo,
Rhei,
Zingiberis,
singulorum drachmam unam.
Divide in doses duodecim.
Dose, uno tre volte al giorno.

PULVIS GRIMALDII.

Polvere di Grimaldi.

(ca.)
R. Ferri subcarbonici,
uncias quatuor cum dimidia,
Scammonii,
Margaritarum tenerum,
Aegagropilæ orientalis,
singularum unciam unam,
Fuliginis (noir de fumée)
drachmas sex,
Magnesiæ albæ,
Cremoris tartari,
singulorum semunciam,
Olei essentialis juniperi,
Balsami copaivæ,
singulorum drachmas tres.
Unisci. Vantata nelle malattie della pelle, dose, trentasei a quarantotto grani.

PULVIS AD MICTUM INVOLUNTARIUM s. ADSTRINGENS.

Polvere astringente.

(pal.)
R. Croci Martis adstringentis
scrupulos quatuor,
Florum rosarum rubrarum,
Pelliculorum gulae gallinaceæ,
singulorum drachmas duas,
Monocerotis fossilis,
Terræ sigilatæ,
Corallii præparati,
Seminum agrimoniæ,
— Hyperici,

singulorum drachmam unam,
Olei nucis moschatæ ,
scrupulum unum,
Sacchari albi, unciam unam.
Misce et serba.

Dose, due o tre volte al giorno quanto tiensi sulla punta di un coltello in una infusione di bianco di quercia.

PULVIS ANTICACHECTICUS, PULVIS CACHECTICUS DE CHESNEAU.

Polvere anticachetica.

(*Au ca. fi.*)

R. Ferri subcarbonici,
semunciam ,
Cinnamomi , sesquiunciam ,
Sacchari, uncias duas.

Dose, da una mezza dramma fino ad una dramma (ca.).

R. Croci Martis aperitivi,
drachmas duas,
Cinnamomi ,
unciam dimidiam ,
Sacchari albi ,
drachmas sex (*fi.*),

R. Ferri subcarbonici,
unciam unam ,
Oculorum cancrorum,
semunciam ,
Cinnabaris ,
drachmam unam.

Divide in partes quinquaginta.

Dose, uno , mattina e sera.

ELECTUARIUM CHALYBEATUM.

Elettuario calibeato.

(*bo.*)

R. Croci Martis aperitivi,
Aloes socotrinæ ,
Gummi ammoniaci
singulorum unciam unam ,
Cinnamomi,
Nucis moschatæ,
singulorum drachmas quatuor,
Kali sulphurici ,
drachmas duas ,
Extracti gentianæ ,
uncias tres ,
Syrupi absinthii ,
quantum sufficit.

Dicono che convenga nella clorosi e nelle ostruzioni di visceri del basso ventre.

Dose due dramme mattina e sera.

OPIATUM ANTICHLOROTICUM.

Oppiata anticlorotica.

(*pie.*).

R. Croci Martis aperitivi,
Asellorum præparatorum,
Succini albi præparati,
singulorum grana decem ,
Extracti Rhei,
— Iuniperi,
singulorum grana viginti ,
Conservæ cynorrhodi,
— Inulæ ,
singularum semidrachmam ,
Syrupi absinthii ,
quantum sufficit.

Da prendersi la mattina per cinque o sei giorni in un cucchiaio di fiori di arancio.

OPIATUM EMMENAGOGUM.

Oppiata emmenagoga.

(*pie.*)

R. Croci Martis aperitivi,
Seminum anisi ,
Asellorum pulveratorum ,
singulorum drachmas duas .
Boracis ,
Croci ,
singulorum drachmam unam,

Syrupi quinque,
radicum quantum sufficit.

Dose, dramma una e mezzo per giorno, la mattina a stomaco digiuno, per otto o dieci giorni.

OPIATUM HYDRAGOGUM.

Oppiata idragoga.

(*pie.*)

R. Croci Martis porphyrisati, grana septem,
Pulveris Asellorum,
— Rhei,
singulorum grana duodecim,
— Ialappæ, grana octo,
— Scammonii, grana quatuor,
— Boracis, grana quinque,
Syrupi Althææ, quantum sufficit.

Da prendersi ad ogni due giorni.

OPIATUM APERIENS, ET PURGANS.

Oppiata aperitiva e purgativa.

(*bo.*)

R. Croci Martis aperitivi, semunciam,
— Orientalis,
Rhei,
singulorum sesquidrachmam,
Antimonii diaphoretici,
Salis tamariscini, (Kali carbonici),
Terebinthinæ,
Salis ammoniaci,
Jalappæ,
Iridis florentinæ,
singulorum drachmam unam,
Scammonii,
Extracti hellebori nigri,
singulorum scrupulos duos,

Syrupi rosarum pallentium, quantum sufficit.

Dose, due dramme la mattina a stomaco digiuno con del brodo di erbe.

SUPER-PROTOCARBONAS FERRI.

Sopra-protocarbonato di ferro.

Cotesto sale forma la base delle due seguenti preparazioni.

AQUA CHALYBEATA S. CARBONICA FERRI ACIDULA S. FERRI AERATA, BICARBONAS PROTOXYDI FERRI.

Acqua calibeata.

Acqua di carbonato acidulo di ferro (*fer. bo. br. fi. sm.*).

R. Limaturæ ferri, unciam unam,
Aquæ acido carbonico saturatæ, libram unam.

Lagenam ad locum frigidum sepone, et post horas 24 decantha liquidi partem limpidam, (*br. fer.*).

Rc. Fili ferrei semunciam in aqua acidi carbonici suspendere iubet.

Fi. Filum ferri subtile in acido carbonico liquido in lagena bene clausa suspendere, et gas acidum carbonicum, et immittere iubet.

T. Limaturam per aliquot dies cum aqua, acido carbonico saturata, digerere, et tunc per liquidum torrentem gasis pertransire jubet.

R. Barytæ subcarbonicæ pulveratæ, partes novemdecim,
Ferri sulphurici, partes quinque viginti cum dimidia,

Contere, aquæ pauxillum addendo, et mixta in lagenam ingere continentem.

Acidi carbonici liquidis,
partes ducentas quinquaginta sex.

Lagena obturata, liquidum subsidere, fac, et si necesse, decantha (vm.).

R. Ferri subcarbonici recens præparati humidi adhuc,
partem dimidiam,
Acidi carbonici liquidi,
partes sexaginta quatuor.

Lagenam bene obtura, et aquam supra sentinam relinque, quam, si necesse est, decantha. (vm.).

Tonica, eccitante, risolutiva, che la si è consigliata nella più parte delle malattie attribuite all'astenia. Dose, dalla mezza libbra in sino alle sei libbre, sola o diluita di un terzo di acqua pura.

AQUA MINERALIS FERRATA S. FERRUGINOSA SALINA.

Acqua ferruginosa salina

(*b.* sw.*)

R. Aquæ puræ,
libras quinquaginta,
Calcariæ subcarbonicæ,
drachmas quinque,
Magnesiæ subcarbonicæ,
drachmas decem,
Oxydi ferri nigri,
drachmas duas,
Magnesiæ sulphuricæ,
drachmas sex.
Muriatis sodæ,
drachmam unam,

In solutione mille acidi carbonici pollices cubicos condensa, et serva.

Quest'acqua può rimpiazzare le acque minerali ferruginose saline naturali.

Trito-fosfato di ferro.

Azzurro di Prussia nativo.

TRITOPHOSPHAS FERRI; PHOSPHAS FERRI, FERRUM PHOSPHORICUM, COERULEUM PRUSSICUM NATIVUM.

(*an. b.* suec. au. c, vm.*)

R. Ferri puri, quantum vis.
Dissolve in
Acidi muriatici
sufficiente quantitate.
Solutioni infunde,
Natri phosphorici,
quantum sufficit,

aut tamdiu donec nullum amplius oriatur præcipitatum, quod edulcoratum siccetur. (*am. b.* c.*).

R. Acidi sulphurici,
uncias tres, et drachmas duas,
— Nitrici, uncias septem,
Aquæ destillatæ,
uncias viginti,
Ferri sulphurici crystallisati
uncias septuaginta.

Calefac aquam, et acida in vase vitreo magno ad ebullitionem mixturæ usque, et ei per vices sal pulveratum injice, solutioni refrigeratæ adde: libras decem aquæ destillatæ, et liquori solutionem natri phosphorici infunde, donec non amplius formetur præcipitatum, quod lotum siccetur. (*suec.*).

Vm. Acidi sulphurici partes tres cum quadrante, acidi nitrici septem, ferri sulphurici septuaginta, et viginti aquæ.

R. Acidi phosphorici,
quantum vis,

Rubiginis ferri,
quantum sufficit ad saturandum acidum; liquorem serva *(au.)*.

Fuvvi questione per alcun tempo su la introduzione in medicina dell' uso di codesto sale, su di cui Kapp. scrisse una dissertazione ad Erlangue nel 1801. Non essendo mai la moda venuta a di lui soccorso, è egli caduto nell' obblio, donde poco egli merita di essere tratto: dose dieci a quindici grani.

Schobell pretende che allo stato liquido sia egli utile d'assai per la carie dei denti.

PROTOSULPHAS FERRI, SULPHAS PROTOXYDI FERRI, SULPHAS FERRI S. FERROSUS CUM AQUA S. PURUS, VITRIOLUM VIRIDE, VITRIOLUM FERRI, FERRUM SULPHURICUM S. VITRIOLATUM S. SULPHURICUM OXYDULATUM S. CRISTALLISATUM, MARS VITRIOLATUS, SAL CHALYBIS, SULPHAS OXYDULI FERRI, S. FERRI VIRIDIS, S. SAL MARTIS, VITRIOLUM MARTIS S. MARTIS PURUM S. FACTITIUM S. FERREUM S. ROMANUM S. HUNGARICUM S. ANGLICUM S. LONDINENSE, VIRIDE CUBICUM.

Solfato di protossido di ferro, solfato di ferro, coparosa verde, vitriolo di ferro, vetriolo marziale e vetriolo verde.

1). *Tale qual trovasi nel commercio.*

An. ams. b. bel. bor. c. br. d. ienn. fer. ful. gal. galM. gen. ham. has. hassP. his. hi. lus. k. suec. wir. wür. ww. c. par. pid. sp. t.

In prismi romboidali verdi, efflorescenti, di un sapore stitico, più solubili nell' acqua a caldo che a freddo e suscettibili di sperimentare la fusione acquosa.

Sì come contiene egli dei solfati di allumina e di rame, vien d'uopo purificarlo, facendo bollire la sua dissoluzione con la limatura di ferro perfettamente pura, colando poi il liquore; e facendo cristallizzare, e disseccando i cristalli dappoichè abbiano sgocciolato (f. sw.).

2). *Fabbricato di tuttopunto.*

A. ams. an. b. ba. bel. bor4. br. d. du. ed. fenn. ful. gal. han. bass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pal. pol. rc. sar. sax. suec. wir. wür. br. c. fi. pid. sp. sw. t. vm.

R. Limaturæ ferri purissimæ,
quantum vis.
Infunde sensim acidi sulphurici (20.°) duplum pondus; post effervescentiam liquor evaporet donec 30 aut 32.° ar. indidicet, et in crystallos cogatur, quibus dissolutis, solutio iterum ad crystallisandum seponatur. (*gal. vm.*).

Il processo operatorio è egli il medesimo per fukos, ma le altre farmacopee avendo voluto, in luogo di rimanersi nel vago, precisare le respettive proporzioni del ferro, dell'acido, e dell'acqua, ne sono risultate quasi altrettante varianti basi, trovasi ferro a volontà, una parte di acido e quattro di acqua.

Ams. b. bel. d. Ferri limaturæ, quantum vis,
Acidi partem unam, et quatuor aquæ.

Fi. Ferri, ed acidi ut antea, aquæ partes tres aut quatuor.

Fen. suec. Ferri, et acidi ut antea, aquæ partes tres aut quatuor.

Fenn. suec. Ferri, et acidi ut antea, aquæ sex.

Br. hass. pal. sav. wir. wür. br. pid. Ferri, et acidi, singulorum unam, et tres aquæ.

His. Ferri, et acidi, singulorum unam, aquæ quatuor.

Lus. Ferri et acidi, singulorum duas, aquæ novem.

Ba. bor. han. hassP. o. sax. sw. Ferri partes duas, acidi tres, et duodecim aquæ.

Sp. Ferri partes duas, acidi octo, et tres aquæ.

Ful. Ferri partes tres, unam acidi, et tres aquæ.

Li. Ferri partes tres, acidi unam, et quatuor aquæ.

Ed. c. Ferri partes tres, acidi quatuor, et quindecim aquæ.

Lon. lonN. Ferri uncias octo, acidi tantidem, et aquæ octarios quatuor.

Bor4. Acidi uncias duodecim, aquæ quadruplum et ferri in frustulos tantum ut ultima pars non soluta remaneat.

Du. Ferri uncias duas, acidi tres cum dimidia, et aquæ octarium unum.

Rc. Limaturæ semi libram, acidi uncias octo, aquæ libram cum semisse.

T. Acidi concentrati 66.° Ar. libram unam, aquæ libras octo; limaturæ libram unam.

Astringente, fortificante, emmenagogo, vermifugo, emetico.

Lo si adopera sì internamente, che esternamente, soprattutto nelle emorragie, e nei flussi muccosi ostinati.

Dose, internamente, un grano ad otto per i fanciulli, e dieci ai venti grani per gli adulti, in un veicolo appropriato.

Le terre, gli alcali, i loro carbonati, il cloruro di bario, la borace, il nitrato di argento e l' acetato di piombo, non possono a quegli unirsi.

LIQUOR FERRI SULPHURICI.

Liquor di solfato di ferro.
(bor4.)

Come reagente.

SULPHAS FERRI AD ALBEDINEM CALCINATUS S. EXSICCATUS, FERRUM VITRIOLATUM EXSICCATUM, VITRIOLUM MARTIS CALCINATUM S. AD ALBEDINEM CALCINATUM S. SICCATUM S. EXSICCATUM.

Vetriolo di Marte calcinato.

(Ams. an. b. bel. du. ed. his. sar. wür. (*vm.*).

R. Ferri sulphurici,
quantum vis.

Calefac igne moderato, in vase fictili vernice obducto, donec album, et siccissimum sit redditum.

Ypey lo ha lodato nella racchitide alla dose di due grani, ripetuto quattro volte per giorno.

SULPHAS ACIDUS POTASSÆ FERRUGINOSUS, SAL MARTIALE DE LAGRESIE.

Sale marziale di Lagresie.

Solfato acido di potassa ferruginoso.

(bo. pic.)

R. Ferri sulphurici,
drachmas sex,
Kali sulphurici,
uncias duodecim,

Acidi sulphurici,
guttas triginta sex.

Misce kali sulphurici partem dimidiam cum ferro sulphurico; adde acidum, tritura per aliquot tempus et adde reliquum kali, triturare pergendo.

Dose, dalli diciotto grani fino ad una dramma e mezzo in una pinta di acqua da bersi a bicchieri.

COLLYRIUM FERRUGINOSUM.

Collirio ferruginoso.

(*b.**)

R. Ferri sulphurici,
grana quatuor ad decem,
Sacchari albi,
drachmas duas.

Dicono che sia stato adoperato con successo per far isparire le macchie nella cornea trasparente.

PULVIS TONICUS.

Polvere tonica.

(*e.*)

R. Ferri sulphurici,
scrupulos duos,
— Subcarbonici,
sesquidrachmam.

Divide in pulveres duodecim.

Dose, una, tre volte al giorno.

PULVIS SULPHATIS FERRI CUM KINO S. STYPTICUS.

Polvere di solfato di ferro stitico.

(*bc.*)

R. Ferri sulphurici,
Kino vel,
Catechu,
singulorum partes æquales.

PILULÆ FERRI SULPHURICI S. SULPHATIS FERRI.

Pillole di solfato di ferro.

(*am. c. e.*)

R. Ferri sulphurici,
drachmam unam.
Extracti gentianæ, quantum sufficit ut fiat massa in pilulas quadraginta dividenda.

Dose una, tre volte al giorno.

PULVIS AROMATICO-FERRATUS S. ECPHRACTICUS.

Polvere ferruginosa aromatica.

(*sa. sw.*)

R. Ferri sulphurici,
grana quatuor,
Zingiberis, grana decem.
Misce bene. (*sw.*).
Sa. Zingiberis, grana sedecim.

Da prendersi due volte per giorno, nell'emenorrea, nella dispepsia reputata atonica.

PULVIS ANTHELMINTICUS S. AMARUS FERRATUS.

Polvere antelmintica.

(B*. d. dd. suec. wür. pic. sw.)

R. Ferri sulphurici,
semunciam,
Florum tanaceti,
uncias tres.
Fiat pulvis. (*dd.*).
R. Ferri sulphurici,
drachmam unam,
Florum tanaceti,
Seminis cinæ,
singulorum drachmas tres

Misce ut fiat pulvis. (*b.* d. sw.*).

R. Pulveris vermifugi (cum ferro sulphurico, et tanaceto), scrupulum unum,
— Valerianæ, grana decem.
Misce bene (*dd.*).

R. Ferri sulphurici, grana tria,
Florum tanaceti, grana sex,
Radicis ialappæ, semidrachmam.
Fiat pulvis (*b.**).

Pie. Sulphatis grana quatuor, seminis cinæ grana decem, et ialappæ scrupulum unum.

R. Ferri sulphurici,
Cardamomi minoris,
singulorum partem unam,
Seminis cinæ,
Summitatum tanaceti,
singulorum partes duas.
Pulverata singula, commisce deinde (*suec.*).

TROCHISCI ANTHELMINTICI.

Trocisci antelmintici.

(*wir.*)

R. Ferri sulphurici, semunciam,
Seminis contra, sesquiunciam,
Sacchari albi, uncias octo.
Pulvera, et cum drachmis decem pulveris eorum, et Mucilaginis gummi arabici sufficiente quantitate trochiscos triginta para.

PULVIS ATRAMENTARIUS.

Polvere atramentaria.

(*br.*)

R. Ferri sulphurici, uncias quatuor,
Gallarum, uncias sex,
Salis communis, drachmas sex,
Gummi Arabici, sesquiunciam.
Commisce ut fiat pulvis.

BOLUS FEBRIFUGUS.

Bocconi febbrifugi.

(*ca.*)

R. Ferri sulphurici, drachmam unam,
Pulveris radicis valerianæ, drachmas duas,
Mellis, quantum sufficit ut fiant boli octo.

Marc ne fa prendere uno o due ad ogni ora, tra gli accessi. Talune fiate gli sostituisce il seguente liquore.

LIQUOR FEBBRIFUGUS.

Liquore febbrifugo.

(*ca.*)

R. Ferri sulphurici, drachmam unam,
Aquæ fontanæ, libras duas.

Da bersi, fra gli accessi di due in due ore. Dose da un mezzo bicchiere in sino ad un bicchiere intero.

POTIO TONICA.

Pozione tonica.

(*his.*)

R. Ferri sulphurici, grana duo,
Acidi sulphurici, guttas decem,
Sacchari, drachmam unam,
Aquæ, unciam unam.

Unisci. Dose un cucchiaio da caffè ad ogni due ore, ed anche ad ogni tre o quattro ore, nei fanciulli.

POTIO FERRUGINOSA.

Bevanda ferruginosa.

(*ca.*)

R. Ferri sulphurici, semidrachmam,
Aquæ destillatæ, libras duas,
Elaeosacchari essentiæ aurantiorum, drachmas duas.

Solutionem filtra.—Consigliata nella clorosi, nell' idropisia, nelle leucorrea, nella dispepsia, nell'emorragie che nomansi passive.

Dose, una libbra o due in cadaun giorno.

AQUA FERRUGINOSO - GUMMOSA S. CUM GUMMO.

Acqua ferruginosa gommata.

(*his.*)

R. Ferri sulphurici, sesquidrachmam,
Gummi arabici, unciam unam,
Aquæ bullientis, libram unam.

Solutionem cola.

INJECTIO ADSTRINGENS.

Iniezione astringente.

(*b.**)

R. Ferri sulphurici, scrupulos quatuor,
Aquæ communis, uncias octo.

Ba. Solutionem salis uniu partis in aquæ novem ut reagen præscribit.

GalM. *aquam ferruginosam* e salis parte una, et decem aquæ.

FOMENTATIO ADSTRINGENS.

Fomento astringente.

(*b.**)

R. Ferri sulphurici, semunciam
Sacchari albi, drachmas duas
Camphoræ, semidrachmam
Aquæ destillatæ, libras duas

AQUA STYPTICA DE MATTE-LA-FAVEUR.

Acqua stitica di Matte-la-faveur.

(*bo. pie.*)

R. Oxydi ferri,
Acidi sulphurici, singulorum uncias octo.
Evaporent ad siccum; residuum tracta cum alcoholis, unciis decem.

Tinctura ad siccum evaporata, residui partem unam solve in aquæ destillatæ quatuor, et solutionem filtra. (*pie.*).

Bo. Destillare ad siccum jubet acidi sulphurici uncias octo, et quatuor uncias residui ex destillatione vitrioli, quod restat in phlegmate inter destillationem transeunte dissolvere.

Questa ridicola formola procuraci una semplice dissoluzione acquosa di solfato di ferro, che sotto la sua magica denominazione di arcano, ha goduto per ben

lunga pezza una gran voga nel mezzodì della Francia, sì come mezzo eccellente per arrestare l' emorragie.

PILULÆ ADSTRINGENTES, ET TONICAE..

Pillole estringenti e toniche.

(*sm.*)
R. Ferri sulphurici,
drachmas duas,
Extracti absinthii,
drachmas quatuor,
Syrupi croci,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ centum quinquaginta.
Utili nella clorosi nei fiori bianchi eccessivi, e su la fine della cura delle idropisie. — Werlhof vantavale d' assai. — Dose quatro o cinque, tre volte al giorno, bevendosi sopra in cadauna fiata una infusione di tassobarbasso e di fiori di ortica bianca ovvero dell' acqua gommata.

SYRUPUS CHALYBEATUS.

Sciloppo calibeato.

(*ca.*)
R. Ferri sulphurici,
unciam unam,
Aquæ bullientis,
semilibram,
Solutioni filtratæ adde:
Sacchari albi, libram unam,
Gummi arabici, uncias duas.
Dissolve.
Tonico, astringente, vantato nella clorosi, nell'idropisia, e nella leucorrea.
Dose, una o due once.

PILULAE SULPHATIS FERRI COMPOSITAE S. THOMSONI.

Pillole di Thomson.

(*b.* ed.*)
R. Ferri sulphurici,
unciam unam,
Extracto chamomillæ,
sesquiunciam,
Olei menthæ piperitæ,
drachmam unam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit
ut fiat massa pilularum.

AQUA STYPTICA, LIQUOR STYPTICUS WEBERI SOLUTIO FERRI ALUMINOSA.

Acqua stitica di Weber.

(*br. pal. sar. wir. sp. sw. t.*)
R. Ferri sulphurici,
Aluminis,
singulorum uncias duas,
Phlegmatis vitrioli viridis,
libras quatuor.
Liqua lente super igne, et liquori filtrato adde
Acidi sulphurici, semunciam.
Serva. (*sar.*).
R. Vitrioli viridis,
Aluminis crudi,
singulorum semilibram,
Phlegmatis vitrioli vel aquæ plantaginis,
libras quatuor.
Dissolve super igne, et liquori refrigerato adde:
Acidi sulphurici,
unciam unam.
Misce bene. (*br. pal. wir.*).
R. Ferri sulphurici,
Aluminis crudi,
singulorum uncias sex,

Aquæ fontanæ,
uncias quadraginta octo.
Solutioni filtratæ adde:
Acidi sulphurici,
uncias quatuor.
Serva. (*sp.*).

Sv. Ferri sulphurici calcinati scrupulos decem, aluminis tantidem, aquæ quod sufficit ad solutionem, et acidi sulphurici guttas decem, ad quindecim.

T. Ferri sulphurici, aluminis, singulorum unciam unam, aquæ destillatæ aut pluvialis uncias octo, acidi 60.° ar. drachmas quinque.

Tonica.—Dose, dieci quindici gocce nell' acqua.

PILULAE MARTIALES S. TONICAE NERVINAE S. MENAGOGAE.

Pillole marziali.

(*am. d. c. ca. sa. sw.*)

R. Ferri sulphurici,
Piperis longi,
singulorum semidrachmam,
Galbani, drachmam unam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ viginti quatuor. (*sa.*).

F. Ferri sulphurici,
Asæ foetidæ,
Extracti chamomillæ,
singulorum semunciam.
Fiat massa pilularum. (*d.*).

R. Ferri sulphurici,
Asæ foetidæ,
Galbani,
Sagapeni,
Pilularum rufi,
singulorum drachmam unam,
Tincturæ myrrhæ,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ granorum quatuor. (*sw.*).

R. Ferri sulphurici,
Kali sulphurici,
singulorum semunciam,
Galbani,
Salis ammoniaci,
Asæ foetidæ,
singulorum unciam unam,
Aceti scillitici, sesquilibram.
Calefac, ut, agitando bene, extracti consistentiam accipiat, et massæ refrigeratæ adde:
Olei succini guttas,
quadraginta octo.
Fiant pilulæ granorum quatuor. (*ca.*).

R. Ferri sulphurici,
scrupulos duos,
Rhei, sesquidrachmam,
Saponis alicantini,
semidrachmam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut fiat massa in quinquaginta pilulas dividenda. (*am. c.*).

Uopo è di rigettare codeste formole, ove il sale è egli decomposto dal sapone.

Tutte queste pillole sono elle toniche, astringenti, e più o meno eccitanti. Dose tre sino a dieci.

PILULAE ADSTRINGENTES.

Pillole astringenti.

(*au.*)

R. Ferri sulphurici,
scrupulum unum,
Extracti chinæ,
drachmam unam,
Olei essentialis cinnamomi,
guttas quinque,
Balsami Peruviani,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ viginti.

Dose due a cinque, tre volte per giorno.

PILULÆ EMMENAGOGÆ IRRITANTES S. MARTIATAE CUM GALBANO, ET MYRRHA.

Pillole emmenagoghe.

(*au. b.* e.*)

R. ferri sulphurici,
semidrachmam,
Galbani,
Myrrhæ,
singulorum sesquidrachmam,
Syrupi corticum aurantiorum
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ granorum duorum.

Dose, sei al più ad ogni tre ore. (*au.*).

R. Ferri sulphurici,
grana duo,
Extracti Sabinæ,
scrupulum unum,
— Absinthii, scrupulos duos.
Fiant pilulæ viginti.
da prendersi nella giornata.

R. Ferri sulphurici,
scrupulum unum,
Sennæ,
Ialappæ,
Kali sulphurici,
singulorum semiscrupulum,
Zingiberis, grana duodecim,
Syrupi, quantum sufficit.
Fiant pilulæ viginti quinque.

Dose, tre, due volte al giorno. (e.).

PILULAE FERRI SULPHURICI S. SULPHATIS FERRI COMPOSITAE.

Pillole di solfato di ferro composte.

(*am. c.*)

R. Rhei, sesquidrachmam,
Ferri sulphurici,
scrupulos duos,
Saponis, semidrachmam.
Fiant pilulæ quadraginta.

PILULÆ TONICÆ.

Pillole toniche.

(*e.*)

R. Extracti chinæ,
— Gentianæ,
singulorum drachmam unam,
Ferri sulphurici,
semidrachmam,
Myrrhæ, drachmam unam,
Olei essentialis carvi,
guttas decem,
Syrupi zingiberis,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ quadraginta.

Dose, tre, tre volte al giorno.

MIXTURA TONICA.

Mistura tonica.

(*sm.*)

R. Myrrhæ,
drachmam unam,
Tritura in mortario, sensim affundendo
Infusi chamomillæ,
uncias sex.
Adde deinde:
Aquæ cinnamomi,
drachmas sex,
Ferri sulphurici,
grana quindecim,
Syrupi corticum aurantiorum
unciam unam.

E' questa una correzione della celebre mistura tonica di Griffith; che pone la preparazione, in armonia con le regole della moderna chimica.

Potio hæmastica.

Pozione emastica.

(*pie.*)

Ferri sulphurici, grana sex.
Sanguinis draconis,
grana decem,
Tincturæ cinnamomi,
guttas decem,
Aquæ Rabelii,
guttas quadraginta,
Decocti consolidæ majoris
uncias octo,
Syrupi capitum papaveris,
unciam unam.

Consigliata da Dumas, nell'emorragie da prendersi a cucchiai di ora in ora.

Essentia martiata s. martis aperitiva, s. aperiens.

Essenza di Marte aperitiva.

(*wir.*)

R. Radicis galangæ,
— Calami aromatici,
— Zedoariæ,
Cinnamomi,
singulorum drachmas duas,
Florum Hyperici,
— Tanaceti,
singulorum drachmam unam,
Limaturæ ferri,
semunciam,
Alcoholis, uncias sex,
Acidi sulphurici,
semunciam.

Post aliquot dies digestionis, leni calore exprime, et filtra.

Tonica. — Dose, trenta alle cinquanta gocce.

Cataplasma stypticum s. adstringens.

Cataplasma astringente.

(*sw.*)

R. Ferri sulphurici,
Aluminis,
singulorum semunciam,
Boli albæ, unciam unam,
Aquæ, uncias decem,
Aceti, uncias duas,
Micæ panis secalini,
quantum sufficit,
ut fiat cataplasma.

Tritonitras ferri, nitras tritoxydi ferri, nitras ferri, ferrum nitricum.

Tritonitrato di ferro.

(*vm.*)

R. Oxydi ferri nigri,
quantum vis,
Acidi nitrici concentrati,
quantum sufficit,
ad solutionem, calore juvante; liquorem decanthatum in vitro serva.

Guttae ferratae s. martiales.

Gocce marziali.

(*sw.*)

R. Ferri sulphurici ad ruborem calcinati,
drachmas quatuor,

Tritura in mortario vitreo, sensim infundendo
Acidi nitrici, drachmas sex.
Solutioni adde,
Aquæ, unciam unam.

Toniche, consigliate, nell' idropisia e nella renella.

Dose, sei a dodici gocce, in un veicolo convenevole.

LIQUOR NITRICO - ÆTHEREUS MARTIALIS S. ÆTHEREUS MARTIALIS NITRICUS.

Liquore Eterizzato marziale Nitrico.

(*vm.*)

R. Kali tartarici,
partem unam,
Aetheris nitrici, partes novem.
Agita, et dein sepone, liquori decanthato infunde: ferri nitrici sicci, partes tres.
Stent per dies aliquot, sæpius agitata, quo facto a luce intacta serventur.

BALSAMUS CHALYBEATUS.

Balsamo di acciaio.

(*sm. vm.*)

R. Acuum, e chalybe confectorum, semunciam,
Dissolve in
Acidi nitrici, sesquiuncia,
Solutioni adde:
Olei olivarum,
uncias duas cum dimidia,
Alcoholis, uncias duas.
Calefac lente ad perfectam mixtionem usque. (*sp.*).
R. Acidi nitrici (36.°),
partem unam,
Oxidi ferri nigri,
quantum sufficit,
ad saturandum acidum; cum liquore filtrato intime sensim commisce.
Olei amygdalarum dulcium,
partes tres,
quæ in mortario vitreo balneo aquæ tepido immerso triturentur. (*vm.*).
Vantato, tempo già, in frizioni contro i dolori causati dalla gotta.

HYDROCHLORAS FERRI.

Idroclorato di ferro.

Sotto questo titolo noi riportiamo i seguenti preparati, perocchè tutti e tre sono adoperati indifferentemente l' uno per l' altro.

§. I. PROTOCHLORURETUM FERRI, MURIAS FERRI SUBLIMATUS CHLORURETUM FERRI, FERRUM MURIATICUM S. SALINUM.

Protocloruro di ferro, muriato di ferro sublimato.

B. gal. hi. r. wir. sw.
R. Protohydrochloratis ferri sicci, quantum vis.
In crucibulum immitte ab alio inverso tectum et, juncturis clausis, per horas duas fortiter calefac; apparatu refrigerato, massam sublimatam exime; et in lagena bene clausa serva. (*gal.*).
Li. r. wir. et. sw. hunc præparationis modum quoque indicant, sed obiter, in descriptione tincturæ Bestucheffii, neque aliquid de servando chlorureto monentes.
R. Ferri subcarbonici,
uncias tres,
Acidi muriatici,
quantum sufficit,
ad dissolutionem, blando calore juvante, perficiendam; liquore ad siccum evaporato, residuum laminæ ferreæ impositum globi ferrei parte dimidia, aut magno crucibulo hassiaco tege,

et juncturis bene clausis fortiter calcina per horas sex ; post refrigerium sublimatum siccatum statim serva. (*b.*).

T. Ferrum subcarbonicum in acido hydrochlorico caloris ope solvere , solutionem evaporare decanthatam, et filtratam ad siccum evaporare jubet.

Un miglior mezzo di procurarsi il cloruro di ferro consiste, secondo Thenard, in mettere della limatura del metallo in una canna di fucile , e in fare riscaldare questa fino ad un rosso ciriegia adattando all' una delle sue estremità una storta da onde sviluppisi del cloro secco , ed all'altra un tubo terminato da un turacciolo leggermente bucato ; il cloruro rendesi nel tubo purchè da questa parte , la canna esca appena dal fornello , senza di che il composto metallico vi si arresterebbe, e l' otturerebbe.

R. Acidi salis diluiti,
quantum libet.

Cucurbitæ vitreæ ingesto adde per vices

Limaturæ Martis depuratæ,
quantum sufficit.

ad saturationem acidi. Liquor in catinum ferreum effusus denuo cum limatura per horam coquatur, et filtretur, tunc evaporet, donec gutta marmori instillata in massam crystallinam duram abeat, ab igne remotum lixivium agitetur donec refrigeratum in massam solidam concrescat, quæ contrita retortæ vitreæ amplioris colli, ad tres quadrantes implendæ immititur. Excipulo adaptato liquor acidus expellitur, sublimatur, et sublimatum eximitur ; quod quamdiu sublimatum apparet , continuatur. etc. (*hassP.*).

§. II. Protochloruretum ferri , chloretum ferri , murias ferri, s. ferricus, ferrum salinum s. muriati cum s. muriaticum oxydulatum, hydrochloras s. hydrochlorinas ferri, sal Martis muriaticus.

1). ALLO STATO SOLIDO.

Protohydrochloras ferri solidus aut crystallisatus, ferrum muriaticum oxydatum crystallisatum.

Protoclorato di ferro solido o cristallizzato.

Am. bor4. gal. han. sax. vm.

R. Ferri pulverati ,
quantum vis ,
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,

ad dissolvendum metallum , leni caloris ope ; solutio ad consistentiam syrupi spissi evaporata ad crystallisandum seponatur. (*am. vm.*).

Han. Pro limatura , ferrum subcarbonicum adhibet.

R. Limaturæ ferri ,
quantum vis ,
Acidi hydrochlorici (22.°),
quantum sufficit

ad complectam metalli solutionem; colata solutione, et ad siccum evaporata , residuum in lagena bene clausa serva (*gal. sax.*).

Bor4. Ferri frustulorum quantum vis , acidi muriatici quantum satis ut post solutionem sub fine leni calore juvandam , pars ferri non soluta remaneat, solutio evaporet ad siccum.

T. Limaturæ uncias duas, acidi hydrochlorici diluti 12.° quantum sufficit; residuum cum novo acido tracta, et liquores commixtos evaporando ad siccum redige.

2). ALLO STATO MOLLE O LIQUIDO.

Murias ferri liquidus, liquamen s. lixivium martis, oleum martis per deliquium, liquor ferri muriatici oxydulati, tinctura ferri s. ferri muriatici s. muriati, tinctura martis salita.

Muriato di ferro liquido.

An. b. bor4. fenn. han. hassP. suec. sw.

R. Limaturæ ferri puræ,
quantum vis.
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,
ad dissolvendum metallum; liquor colatus, et ad extracti consistentiam evaporatus in lagena bene clausa servetur. (*fenn. suec.*).

R. Protochlorureti ferri,
partem unam,
Aquæ destillatæ, partes octo.
Dissolve. (*b.*).

Bor4. Ferri muriatici oxydulati partem unam, aquæ destillatæ partes duas, aëris accessum evitando, filtra. Pond. spec. — 1,250 — 1,260.

HassP. Ferri saliti partes quatuor, aquæ destillatæ partes sex; — aut: ferri saliti drachmam unam, aquæ destillatæ unciam unam, filtra, et contra lucis accessum tege (*liquor ferri saliti* ut reagens).

Sw. Chloruretum aëri expositum relinquere jubet donec deliquescat.

E' questo un cattivo metodo; perocchè il protocloruro di ferro in cotal modo abbandonato a se stesso assorbe non pure la umidità, ma l' ossigeno eziandio, e passa allo stato di deuto ovvero di tritoidroclorato.

R. Protohydrochloratis ferri
crystallisati,
Aquæ destillatæ,
singulorum partes æquales,
Dissolve. (*han.*).

An. Salis partem unam, et octo aquæ.

§. III. *Tritoidroclorato di ferro.* Confuso ovunque con il precedente sotto il nome comune di muriato di ferro.

1). *In istato solido* (bel.).

R. Limaturæ ferri,
unciam unam.
Retortæ aquæ unciarum viginti quatuor capaci immitte in balneo arenæ collocatæ; infunde:
Acidi hydrochlorici,
uncias sex,
aut quod satis ad perfectam metalli solutionem. Solutioni:
Acidi hydrochlorici,
uncias duas,
et ad ebullitionem usque calefac; huic instilla guttatim.
Acidi nitrici,
sufficientem quantitatem,
aut tamdiu donec nulla amplius oriatur effervescentia, et liquor colorem brunneo-rubrum acceperit; evaporet igne fortissimo ad dimidiæ liquidi partis remanentiam, tum leni igne, agitando semper, donec gutta, corpori frigido injecta, solida reddatur; ab igne remove, et

refrigefac, continue agitando, donec massa penitus solida sit reddita, quam in lagena bene clausa serva.

2). *In istato liquido.*

LIQUOR STYPTICUS, AQUA, s. SOLUTIO STYPTICA LOOFII s. MURIATIS FERRI COMPOSITA.

Liquore stitico, acqua stitica di Loof.

Ams. b. ba. bel. d.

R. Limaturæ ferri,
partem unam,

Retortæ balneo arenae impositae ingere, et superfunde mixturam ex,

Acidi hydrochlorici,
partibus octo,
— Nitrici, partibus quatuor.

Solve; liquor decanthatus ad siccum evaporet; residuum dissolve in,

Aquæ puræ,
partibus novem.

Solutionem a luce tutam serva (*ba.*).

R. Residui e destillatione florum salis ammoniaci martialum,
quantum vis.

In capsulam vitream immissum in cavam sepone, donec in deliquescentiam ceciderit. (*ams. b. d.*).

R. Tritohydrochloratis ferri solidi, partem unam,
Aquæ, partes octo,
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,
ad perfectam solutionem (*bel.*).

Tonico astringente. — Adoperasi sovente l' acqua stitica di Loff nel Belgico, nelle emorragie uterine dette passive. — Dose tre a sei gocce ogni ora, od ogni due ore, in una tisana mucilagginosa.

LIQUOR FERRI MURIATICI OXYDATI s. SUBBICHLORETI (SESQUICHLORETI ?) FERRI.

Tintura di Marte astringente.

Pozione di Marte dorata o salata, tintura di muriato di ferro.

(*bor.*)

R. Ferri oxydati rubri,
uncias quatuor.

Coque in acidi muriatici unciis sexdecim per horas duas in cucurbita vitrea. Liquor filtratus evaporet in balneo vaporis ad p. spec. — 1,495 — 1,505.

TINCTURA FERRI MURIATIS s. MURIATICI s. MURIATICI OXYDULATI s. MURIATIS FERRI s. MARTIS s. MARTIS AUREA s. ADSTRINGENS s. DULCIS s. SALITA s. MARTIS CUM SPIRITU SALIS s. TONICA MARTIALIS LACTEA s. MURIATIS FERRI CUM OXYDO RUBRO, LIQUOR s. SOLUTIO MURIATIS FERRI, SOLUTIO MURIATIS FERRICI SPIRITUOSA, ALCOHOL FERRATUS, TINCTURA MARTIS APERITIVA.

Tintura d' idroclorato di ferro, Tintura di Marte aperitiva.

1). TINCTURA PROTOHYDROCHLORATIS FERRI.

Tintura di protoidroclorato di ferro.

Am. ba. bor. borC. bor4. br. du. ed. fer. han. l. lon. lonN. p. pol. sax. wür. c. fi. sy. t.

R. Limaturæ ferri puræ,
uncias tres,
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,

ad solvendum metallum; solutioni ad unciarum sex remanentiam evaporatæ adde:
Alcoholis, uncias octodecim.
Misce bene. (*bor. fer. an. o. ol.*).

BorC. Eamdem formulam sed oxydum ferri nigrum.

Sax. Limaturæ partem unam in acidi hydrochlorici sufficiente quantitate solvere, solutionem, evaporando ad duplum ferri adhibiti consumere et alcoholis addere partes sex.

Sy. Oxydi nigri uncias duas solvere in acidi hydrochlorici libra una, et post tres dies digestionis liquori decanthato addere libras tres alcoholis.

Ed. Oxydi nigri uncias tres solvere in acidi unciis decem, leni caloris ope, et solutioni addere alcoholis tantum ut totum liquoris libras duas, et dimidiam æquet.

R. Limaturæ ferri,
partem unam,
Acidi hydrochlorici aqua diluti, quantum sufficit,
ad solutionem metalli; liquore in balneo arenae ad siccum evaporato, residuum blando calore dissolve in:
Alcoholis (0,900),
pondere sextuplo.
Solutionem filtra. (*ba.*).

R. Ferri subcarbonatis,
semilibram,
Acidi hydrochlorici,
octarium unum;
Spiritus rectificati,
octarios tres.
Infunde sali acidum in vase ferreo, et mixturam subinde agitando per tres dies relinque, tunc sepone; liquori claro decanthato alcoholem adde. (*lon. lonN.*).

Am. du. et c. Subcarbonatis semilibram, acidi libras tres, et spiritus rectificati octarios tres.

Fi. Ferri carbonici uncias sex, acidi muriatici uncias sexdecim, alcoholis 35.° libras quatuor.

R. Limaturæ ferri,
uncias duas,
Alcoholis, uncias sexdecim.
Mixturæ sensim instilla:
Acidi hydrochlorici,
uncias quinque.
Digere leni calore per dies quatuor, et liquorem decanthatum serva. (*li.*).

Br. Limaturæ unciam unam et octo acidi hydrochlorici alcoholisati.

Wur. Metalli uncias tres, et duas libras acidi alcoholisati.

R. Protohydrochloratis ferri,
partem unam,
Alcoholis concentrati,
partes sex.
Solutionem filtra. (*fenn. suec. vm.*).

T. Ferri muriatici uncias quinque, alcoholis 36.° uncias triginta post aliquot digestionis horas filtra aut decantha.

R. Ferri muriatici oxydulati, unciam unam,
Spiritus vini rectificati,
uncias septem.
Solve, et filtra (*bor4.*).

2). Tinctura tritohydrochloratis ferri.

Tintura di tritoidroclorato di ferro.

Ams du. r. c. sw.

R. Protochlorureti ferri per deliquium,
drachmas tres,
Alcoholis, uncias duodecim.
Mixta soli expone.

Sw. Protochlorureti per deliquium unciam unam; et quatuor alcoholis.

R. Ferri subcarbonici,
uncias tres.
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,
ad solutionem metalli, blando calore juvante.
Solutioni adde:
Alcoholis (0,884),
quantum sufficit,
ut liquor libras duas cum dimidia æquet. (*ams.*).

R. Oxydi Ferri rubri,
unciam unam,
Acidi hydrochlorici,
uncias quatuor,
Spiritus rectificati,
quantum sufficit.

Digere oxydum in acido per horas viginti quatuor, tum per semihoram coctum cola; solutioni ad syrupi consistentiam, evaporatæ post refrigerationem adde alcoholem, sæpius agitando, donec pondus liquidi sit 1,050. (*du. c.*).

Sw. Oxydi Ferri rubri libram unam, acidi quantum satis ad dissolutionem, quo facto, solutio cum alcoholis pondere triplo commisceatur.

Alcohol aethereus ferratus s. sulphurico-aethereus ferri, aether martialis s. sulphuricus ferratus s. sulphurico-ferratus, alcohol sulphuricus cum ferro guttae nervinae, liquor anodynus martialis s. anodynus mineralis martialis s. de Lamotte s. martialis, naphtha vitrioli martialis, solutio muriatis ferrici aetherea s. muriatis ferrici spirituoso-aetherea spiritus sulphurico-aethereus martiatus s. ferruginosus s. aetheris ferratus s. sulphurico-aethereus martiatus, tinctura aeterea alcoholica de muriate ferri, s. nervina kalensis s. tonico nervina kalensis s. aurea s. aetherea ferrata s. nervino-tonica martialis s. nervina bestucheffii s. nervino-tonica Lamotte s. aetherea ferri, liquor nervinus, tinctura bestucheffii, elixir aureum.

Tintura di Bestuchoff.

Tintura eterizzata di ferro, Tintura eterizzata alcoolica di muriato di ferro. Tintura tonico-nervina nervino-tonica, liquore anodino marziale, etere marziale o ferrato. Elisir d' oro, liquore nervino.

1). *Preparata con il protocloruro di ferro.*

R. Protochlorureti ferri,
partem unam,
Aetheris sulphurici alcoholisati, partes novem.

Digere in lagena clausa, subinde agitando, et liquorem alii vasi infusum serva.

2). *Preparato con il proidroclorato di ferro.*

R. Aquæ, partes quatuor,
Oxydi ferri nigri,
partem unam.

Oxydo cum aqua diluto, massæ immitte torrentem chlori donec nihil amplius absorbeatur;

liquor filtratus blando igne ad extracti consistentiam evaporet. Post refrigerium infunde:

Hetheris hydrochlorici, partes tres,

Macera frigide per aliquot dies et adde:

Spiritus salis dulcis, partes novem,

Macera iterum, quo facto, liquor filtratus soli exponatur donec coloris sit expers. (*vm.*).

R. Aeteris muriatici acidi, quantum vis,

Oxydi ferri nigri quantum sufficit, i. e. quantum ab æthere solvitur; liquorem decanthatum in vase hermetice clauso serva. (*vm.*).

R. Limaturæ ferri, quantum vis,

Acidi hydrochlorici, quantum sufficit, ad solutionem metalli; solutione ad siccum evaporata, residuum in cavam sepone ut deliquescat; liquori adde:

Aetheris sulphurici, duplum.

Pulsatis bene, æther saturatus separetur, cui adde:

Alcoholis concentrati, duplum.

Mixturam soli expositam relinque, donec coloris penitus sit expers (*d.*).

R. Protohydrochloratis ferri sicci, partem unam,

Aetheris sulphurici, partes novem.

Digere calore lenissimo, et solutionem in lagenis parvis, a luce tutam serva. (*sax.*).

R. Protohydrochloratis ferri solidi, partem unam,

Aetheris sulphurici, partes quatuor.

Stent in reactione, donec liquor colore penitus sit privatus. (*vm.*)

R. Protohydrochloratis ferri mollis,

Aquæ destillatæ, singulorum partem unam,

Aetheris, partes tres.

Agita bene mixturam per horas viginti quatuor et liquorem supranatantem decantha.(*suec.*).

Tenn. Salis partem unam, aquæ dimidiam, et tres aetheris.

R. Protohydrochloratis ferri, partem unam,

Aetheris sulphurici, partes quatuor.

Solutioni adde:

Alcoholis, partes octo.

Soli expone ut colorem perdat aut non (*vm.*).

Bor4. hassP. Ferri saliti in minima parte aquæ soluti, partem unam, naphthæ vitrioli partes duas, misce, naphtham prægnantem separa, et adde spiritus vini absoluti partes duas: radiis solis exponatur donec color omnis evanuerit. Pond. spec. —0,830—0,840.

R. Aetheris martialis, partem unam,

Alcoholis, partes tres.

Fenn. Aetheris martialis, partem unam et duas Alcoholis.

R. Tincturæ protohydrochloratis ferri alcoholicæ, uncias duas,

Aetheris sulphurici, alcoholisati semilibram.

Misce sedulo (*ca.*).

3). *Preparato con il tritoidroclorato di ferro.*

A. b. ba. bel. bor. han. hi. o. pol. wir. bo. br. la fi. sw. sy.

R. Limaturæ ferri,
partem unam,
Acidi hydrochlorici (20.°),
partes quatuor,
— Nitrici (28.°).
partem unam.

Acidum nitricum metallo infunde, et per aliquot sexagesimas agere fac; adde sensim alterum acidum; dissolutione peracta post refrigerium toto infunde aquæ destillatæ partes duas; filtra, et in capsula porcellanea ad siccum evaporato residuum tela (gaze) obtectum in cavam sepone, donec non amplius humidum absorbeat; liquorem decanthatum, ac filtratum in lagena cum pondere æquali ætheri sulphurici bene rectificati commisce. (*Br.*).

R. Acidi hydrochlorici aqua diluti, uncias quatuor,
— Nitrici aqua diluti,
unciam unam,
Limaturæ ferri,
quantum sufficit,
ad liquorem acidum saturandum, solutione ad siccum evaporata, residuum in aquæ destillatæ pondere æquali solve. Recipe deinde.

Hujus solutionis,
unciam unam,
Hetheris sulphurici,
uncias sex.

Liquoribus simul in lagena pulsatis, æther supernatans separetur; adde deinde,

Alcoholis (0,830),
uncias quatuor.

Liquorem solis luci expone, donec penitus sit colore privatus. (*a.*).

B. ba. bor. han. pol. ba. et ca. Ferrum dissolvere jubent in mixtura acidi hydrochlorici cum acidi nitrici parte dimidia (*ba.*) quadrante (*b. bor. bo. ca.*) triente (*han. pol.*); solutionem ad siccum evaporare, residuum in cava ad deliquescentiam redigere, liquorem cum duplo pondere ætheris sulphurici commiscere, agitare donec æther sepositus colorem flavo-aureum acceperit; huic deinde decanthato duplum pondus alcoholis rectificatissimi addere, et agitare mixturam in lagena smiri bene obturata.

Fi. Acidi hydrochlorici, nitrici, limaturæ, ætheris, alcoholis ut A. sed filtrata in aqua destillata solvere jubet.

R. Limaturæ ferri,
quantum vis,
Acidi hydrochlorici,
quantum satis,
ad solutionem metalli; solutione filtrata, residuum ad siccum sublima, chloruretum ita obtentum deliquescat; hujus liquoris unciam unam misce cum duabus unciis ætheris sulphurici, pulsa bene mixturam, ætherem hydrochlorate impraegnatum decantha, adde alcoholis uncias quatuor et totum usque calorem sit privatum, soli expone (*li wir.*).

Sy. Eumdem agendi modum adhibet, omissa tamen ferri in acido soluti sublimatione, et protohidrochloratum siccum obtentum solum deliquescere faciendo.

R. Tritohydrochloratis ferri liquidi, unciam unam,
Aetheris sulphurici,
uncias duas.

Post horæ quadrantem digestionis liquoris decanthato adde:

Alcoholis concentrati,
sesquiunciam,

Misce bene (*sw.*).

Bel, Salis liquidi partem unam, ætheris quatuor et octo alcoholis.

Sy. Salis liquidi, et ætheris sulphurici, singulorum partes æquales, absque alcohole.

Deesi a questa preparazione unir pur quella che *Vm.* descrive sotto il nome di *tintura idragoga*, e di cui ecco la formola.

R. Hydrocloratis ferri ad albedinem calcinati,
partem unam,

Aquam adsperge, et quum massa rubrum colorem induit, ei infunde:

Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,
ad saturandum ferri excessum; liquor filtratus ad extracti spississimi consistentiam evaporet, quod maceretur primum in,

Aetheris muriatici,
partibus duabus,
et tunc in,

Alcoholis, partibus decem
Liquorem filtra.

La tintura di Bestucheff celebre di già cotanto, perdette quasi tutto il credito allora che Caterina II ne comperò il secreto per tre mila rubli, e Klaproth ne corresse poi la formola ridicola per renderla conforme ai principii della chimica. La si è vantata nelle malattie attribuite ad astenia, ed agli spasmi; dose venti a trenta gocce in un veicolo acquoso, cinque a dieci tornano tuttavia bastevoli, quando adoperisi la tintura eterizzata semplice senza alcoole.

MIXTURA FERREA s. POTIO FERRUGINOSA.

Pozione ferruginosa.

(*ca. sw.*)

R. Protohydrochloratis ferri crystallisati,
drachmam unam,
Aquæ menthæ crispæ,
uncias octo,
— Cinnamomi,
Syrupi sacchari,
singulorum unciam unam;
consigliata nell' ematemesi (1).

R. Aquæ, uncias quatuor,
Croci, semidrachmam,
Infusis per horam et colactis adde:
Protohydrochloratis ferri,
semidrachmam,
Syrupi valerianæ,
uncias duas.

ELIXIR ROBORANS.

Elisir fortificante.

(*ca.*)

R. Tincturæ Martis adstringentis, uncias quatuor,
Extracti cascarillæ,
— Gentianæ,
singulorum unciam unam,
Aquæ menthæ piperitæ,
libras quatuor.

Consigliato nei casi, ove suppongasi che siavi debolezza degli organi digestivi.

POTIO EMMENAGOGA.

Pozione Emmenagoga.

(*e.*)

R. Tincturæ Martis adstringentis,

— Aloës compositæ,
singulorum semunciam,
— Castorei, drachmas duas.
Dose, un cucchiaio da caffè, tre volte per giorno, in una infusione di camomilla.

HYDROCHLORAS AMMONIACI ET FERRI, AMMONIUM MURIATICUM MARTIATUM S. MARTIALE, AROPH PARACELSI, CALENDULAE MINERALES, ENS MARTIS, ENS VENERIS BOYLEI, FERRUM AMMONIACATUM S. AMMONIACALE S. AMMONIATYM, FLORES AURI S. SALIS AMMONIACI MARTIALES S. HAEMATISANTES, MURIAS AMMONIO-FERRICUM S. AMMONII FERRICUM S. FERRI AMMONIACALIS S. FERRO AMMONIACALE S. AMMONIAE MARTIATUS S. AMMONIACAE FERRICUS S. AMMONIAE ET FERRI S. AMMONIAE ET OXYDI FERRI S. AMMONIACAE FERRATUS, SAL AMMONIACUM MARTIALE S. MARTIS MURIATICUM AMMONIACALE IDROCLORATO D' AMMONIACA E DI FERRO.

(A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. han. hass. hasP. li. lon. lond. lus. o. pal. pol. r. sar. sax. suec. wir. wür. *br. c. ca. fi. par. sp. su. t. vm.*).

1). Limaturæ ferri puræ,
partem unam,
Infunde mixturam ex,
Acidi hydrochlorici,
partibus octo,
— Nitrici, partibus quatuor,
Solutione in balneo arenæ ad siccum evaporata, residuo adde solutionem,
Salis Ammoniaci,
partium quindecim in
Aquæ destillatæ,
partibus quadraginta quinque,

Liquorem filtratum et ad siccum evaporatum pulvera et residuum serva (*b. bor.*).

Pol. Eamdem formulam, sed residuum sublimare prescribit.

A. et O. Eumdem agendi modum, sed salis ammoniaci partes duodecim et sublimationem residui præscribunt.

R. Limaturæ ferri puræ,
unciam unam,
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,
ad pastam mollem formandam; cui adde:
Salis ammoniaci,
libram unam.
Mixturam sublima et productum pulveratum novæ sublimationi subjice (*ful. r.*).

Ams. et. vir. commiscere jubent hæmatitæ pulveratæ uncias duas, acidi hydrocloricì tantidem et salis ammoniaci pulverati libram unam et mixturam semel sublimare in balneo arenæ, igne primum moderato, aucto tamen gradatim ita ut fundus lagenæ fere erubescat.

R. Limaturæ ferri puræ,
unciam unam,
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,
ad solutionem metalli. Solutioni adde,
Salis ammoniaci,
uncias duodecim.
Mixturam blando igne siccatam pulvera, et residuum sublima (*d. li.*).

R. Hydrochloratis ferri,
partem unam,
Salis ammoniaci,
partes duodecim.
Mixta sublima in lagena vitrea et productum pulveratum serva (*an.*).

Bel. Easdem proportiones sed mixturam in aquæ sufficiente quantitate solvere et liquorem vaporando ad siccum consumere.

Vm. Hydrochloratis ferri partem unam et sexdecim salis ammoniaci solvere in aquæ triginta duabus, et liquorem evaporationi spontaneæ super balneo arenæ calido relinquere ut in crystallos abeat.

Fer. Salis ammoniaci uncias novem et tres.

Hydrochloratis ferri,

Han. lj. sax. Hydrochloratis ferri partem unam, salis ammoniaci sedecim, aquæ destillatæ quantum satis ad solutionem et liquori ad siccum evaporationem.

HassP. Ferri saliti unciam dimidiam, salis ammoniaci uncias septem, aquæ destillatæ libras duas et evaporationem ad siccum.

B. Hydrochloratis ferri partem unam, salis ammoniaci duodecim, aquæ quantum ad solutionem sufficit et evaporationem ad siccum.

B. Easdem proportiones et eundem agendi modum sed sublimationem producti.

Fenn. suec. Hydrochloratis ferri partem unam, salis ammoniaci sex, aquæ satis ad dissolutionem et evaporationem ad siccum.

Sw. Hydrochloratim ferri partem unam, salis ammoniaci quatuor, aquæ quantum sufficit ad dissolutionem et evaporationem ad siccum.

Br. Hydrochloratis ferri partem unam, Salis ammoniaci duas, aquæ quantum satis ad dissolutionem et evaporationem ad siccum.

Fi. Salis ammoniaci uncias quatuor, muriatis ferri liquidi unciam unam, aquæ puræ quantum sufficit, ut ad siccum evaporent.

Bor4. Ammonii muriatici depurati uncias octo, liquori ferri muriatici oxydati sesquiunciam, solve in aquæ destillatæ sufficiente quantitate et evaporatione ad crystallos redige.

R. Hydrochloratis ferri ad albedinem calcinati,
partem unam,
Salis ammoniaci puri et prope ignem siccati,
partem unam.

Commisce trituratione accelerata, lagenæ immitte, et ignis vehementis ope in balneo arenæ sublima (*vm.*).

T. Salis ammoniaci uncias octodecim, aquæ bullientis quantum sufficit ad solutionem cui filtratæ in vase porcellaneo infundatur Hydrochloratem ferri peroxydi ad mellis consistentiam evaporatum (ferri carbonici uncias duas, acidi hydrochlorici q. s.); mixta et agitata evaporent in balneo arenæ ad siccum.

2). R. Oxydi ferri rubri loti et siccati, salis ammoniaci singulorum partes æquales, misce exacte, mixturam igne vehementi sublima. (du. ed. c.).

Br. Hæmatitæ drachmas duas et salis ammoniaci semilibram.

Sw. Oxydi rubri partem unam et duas salis.

Vm. Oxydi nigri partem dimidiam et duodecim salis.

*Sw**. Oxydi nigri duas et salis uncias decem.

Lon. Ferri subcarbonici et salis partes æquales.

Lond. Ferri subcarbonici,

salis et acidi muriatici partes æquales.

Wir. Subcarbonatis partem dimidiam et unam salis.

3). Salis ammoniaci,
partes octo.
Aquæ destillatæ,
quantum sufficit,
ad solutionem salis. Liquori adde:
Limaturæ ferri puræ,
semunciam.
Calefac ut solvatur; liquor filtratus ad siccum evaporet. (*vm.*).

Vm. Præterea miscere jubet limaturæ ferri partem unam, salis ammoniaci octo et duas aquæ calidæ; mixturam per octo dies seponere et additis aquæ partibus duodecim, liquorem coquere, filtrare et in crystallos cogere.

R. Limaturæ ferri porphyrisatæ, unciam unam,
Salis ammoniaci pulverati cum aliquot guttis aquæ humectati, libram unam,
Mixturam aeri expone et in mortario porphyreo commisce donec oxydum pulchrum colorem flavum acceperit, porphyrisa et in balneo arenæ sublima (*s.*).

R. Limaturæ ferri,
partem unam,
Salis ammoniaci pulverati,
partem sexdecim.
Destillet mixtura balnei arenæ ope in retorta vitrea, leni, gradatim aucto igne; tunc productum pulvera (fer. lus. sax.)

Wür. Limaturæ partem unam, salis duas.

Hass. Limaturæ uncias quatuor et unam libram salis.

Sp. Limaturæ sesquiunciam et sedecim salis.

Sar. Limaturæ uncias quatuor et semilibram salis.

Pal. et wür. Limaturæ uncias quatuor, salis sesquilibram.

Br. Limaturæ uncias duas et unam libram salis.

Vm. Limaturæ chalybis partem unam et quindecim salis.

4). R. Salis ammoniaci,
partes quinque,
Communis,
partes quinque cum dimidia,
Ferri sulphurici,
partes sex cum dimidia,
Siccata et pulverata misce; sicca denuo prope ignem et sublima. (*vm.*)

R. Ferri sulphurici,
Salis ammoniaci,
singulorum partes æquales,
Aquæ bullientis,
quantum sufficit,
ad salia dissolvenda. Post refrigerationem liquori adde:
Ammoniaci liquidi quantum sufficit aut donec nullum amplius præcipitatum oriatur, quo loto, liquores commixti ad siccum evaporent. (*ca. sw.*)

R. Phosphatis ferri nativi,
partem unam,
Salis ammoniaci,
partes quatuor.
Pulverata et mixta forti caloris ope sublima (*vm.*).

R. Sale ammoniaco,
once quattro,
Muriato di ferro liquido,
once una,
Acqua pura, quanto basta.
Disciogli il sale ammoniaco in sufficiente quantità di acqua; poi vi unisci il muriato di ferro liquido, il quale preparasi sciogliendo della limatura di detto metallo a freddo nell' acido muriatico a gradi 22 fino a perfetta

neutralizzazione, con che avrassi un fluido verde.

Fatta l' unione delle due soluzioni suddivisate nel peso surriferito, evaporerai il composto a secchezza servendoti di un vase di vetro e del bagno di arena (*Ferrarini*).

Eccitante, fortificante, tonico, che lo si è posto tra li fondenti, li risolventi, li diuretici, gli antelmintici, e gli emmenagoghi. Lo si è amministrato nelle febbri intermittenti ostinate, ed in quelle soprattutto, che sono complicate di ostruzioni addominali, nell' amenorrea attribuita ad astenia, nella clorosi, nel cancro, nell'epilessia, nella racchitide, nelle idropisie, nelle affezioni verminose, ed in diverse altre malattie che credonsi essere la conseguenza di difetto generale di tono.

Dose, dalli tre sino alli quindi grani, due o tre volte al giorno, sotto forma di pillole; che preparansi ordinariamente con l' estratto di genziana.

« Avverte il *Ferrarini* che deesi tenere in vaso di vetro ben chiuso, mentre assorbe facilmente l' umidità; e quindi che non uniscasi a sostanze astringenti, che contengano acido gallico, e tannino. Viene pur decomposto dall' acqua di calce, dal solfuro di potassa, dalla magnesia, dal carbonato di potassa alcalinulo, dai saponi, dal tartrato di potassa, dall' acetato di potassa, ecc. Da ultimo rimostraci, che i varii metodi prescritti dai tanto diversi autori per fare una tale operazione, tutti più o meno producono decomposizione di sale ammoniaco per l' ammoniaca che si svolge; in conseguenza di che le proporzioni dei componenti sono varie sempre; la qual cosa però non avverrà usando il metodo (*Ferrarini*), su cui si può calcolare la costante proporzione di quattro grani di ossido di ferro per ogni scropolo di sale. »

PULVIS ANTIFEBRILIS.

Polvere antifebbrile.

(*vür.*)

R. Florum salis ammoniaci martialium,
Ligni quassiæ,
singulorum drachmas duas,
Florum chamomillæ,
semunciam.
Pulverata sedulo misce.

BOLUS FERRUGINOSUS.

Bocconi ferruginosi.

(*sa. sw.*)

R. Florum salis ammoniaci martialium semiscrupulum,
Conservæ aurantiorum,
scrupulos duos.
Commisce bene. (*sa.*).
F. Florum salis ammoniaci martialium,
grana decem,
Conservæ Centaurii minoris,
scrupulum unum,
Zingiberis, grana quatuor,
Syrupi cinnamomi,
quantum sufficit,
Commisce sedulo. (*sw.*).

PILULÆ TONICÆ.

Pillole toniche.

(*e.*)

R. Florum salis ammoniaci martialium, scrupulum unum,
Rhei, grana octo,
Conservæ rosarum, quantum sufficit,
Fiant pilulæ quinque.

Consigliate nella racchitide, e nelle febbri intermittenti.

SOLUTIO HYDROCHLORATIS AMMONIACI ET FERRI

Soluzione d' idroclorato di ammoniaca e ferro.

(*b.*)
R. Hydrochloratis ammoniaci et ferri, drachmam unam,
Aquæ menthæ piperitæ, uncias quatuor,
Dissolve.

Dose, un mezzo cucchiaio, tre volte al giorno.

TINCTURA HÆMATITIS S. FERRI AMMONIATI S. FLORUM SALIS AMMONIACI MARTIALIUM S. MARTIS APERITIVA, AROPH PARACELSI.

Tintura di ferro ammoniacata.

(Ams. br. fer. ful. hassP. lon. lonw. sar. wir. wür. *c. sp.*).
R. Florum salis ammoniaci martialium uncias quatuor,
Alcoholis (9,030), octarium unum.
Dissolve et filtra. (lon. lonn. *c.*).

Ams. Florum unciam unam et alcoholis (0,835) quinque.

Br. fer. ful. hassP. wir. wür. et *sp.* salis unam et quatuor alcoholis (spiritus rectificatissimi hassP.).

Salis unam cum dimidia et sex alcoholis.

Dose, quaranta a sessanta gocce.

TRITO-ACETAS FERRI, ACETAS TRITOXIDI FERRI, ACETAS PROTOXYDI FERRI, DEUTO - ACETAS FERRI.

Acetato di tritossido di ferro, acetato di ferro.

1). *Allo stato molle.*

EXTRACTUM MARTIS S. FERRI.

Estratto di Marte di ferro.

(*has. li. fi. pid. t.*)
R. Limaturæ ferri, uncias quatuor,
Aceti, libram unam.
Digere per tres dies et filtra; residuo infunde.
Aceti, libram unam.
Continua ita ad perfectam usque limaturæ solutionem; liquores commixti et filtrati leni igne, agitati semper spatulæ ope, ad extracti consistentiam evaporent.

R. Oxydi ferri rubri (croci Martis aperitivi) quantum vis.
Aceti destillati quantum sufficit. Dissolve, filtra, et ad syrupi consistentiam consume. (*fi.*).

2). *Allo stato liquido.*

ACETAS FERRI LIQUIDUS, ACETUM CHALYBEATUM S. MARTIALE, EXTRACTUM MARTIS ACETICUM.

Estratto di Marte acetico, aceto marziale o calibeato.

(am. ams. du. his. *c. sp. sw. t. vm.*).

R. Limaturæ ferri puræ,
partem unam,
Aceti boni,
partes duodecim.
Post octo dies infusionis cola. (*his. sp.*).

Ams. Easdem quantitates, sed lenta coctione ad dimidium consumere.

T. Acetum destillatum et sex ad octo dierum calidam digestionem adhibet.

R. Ferri subcarbonici,
semunciam,
Acidi acetici, uncias tres.
Post tres dies digestionis cola. (am. du. c.).

R. Oxydi ferri rubri,
quantum vis.
Acidi acetici,
quantum sufficit,
ad solutionem; filtrata (absque coctione) evaporent. (*su. vm.*).

Trovasi questo processo indicato, ma per incidente, da b.* ba. d. han. po. pr. sa, ca., nell' occasione della tintura eterizzata di acetato di ferro.

R. Oxydi ferri nigri,
quantum vis,
Aceti albi, quantum sufficit, ad saturandum oxydum; solutionem filtra (*sw.*).

Vm. Solutioni addit alcoholis duodecimam ponderis sui partem.

Acetas peroxydi ferri.

Acetato di perossido di ferro.

(*t.*)

Obtinetur tractando ferrum carbonicum cum acido acetico; solutionem filtratam ad extracti consistentiam consume.

Miscendo hujus extracti uncias duas et alcoholis diluti 25.° uncias sedecim, habes

Tincturam Martis adstringentem (acetas ferri alcoholisatus).

Oxymel chalybeatum s. martiale.

Ossimiele Marziale.

(*sp.*

R. Aceti martialis,
Mellis crudi,
singulorum partes æquales:
Coque ad syrupi consistentiam et cola.

Vantato da Fuller, come fondente e risolutivo.

Tinctura acetatis ferri s. Martis adstringens s. alcoholica acetatis ferri s. ferri acetici.

Tintura alcoolica di acetato di ferro.

(br. wir. *fr. vm.*)

R. Ferri acetici,
partem unam,
Aquæ vitæ, partes octo,
Solutione filtra. (*vm.*).

R. Limaturæ ferri,
uncias quatuor,
Aceti albi, uncias novem.
Solutio ad quartæ partis remanentiam evaporet: residuo infunde:
Spiritus cydoniorum,
unciam quatuor.
Post sufficientem digestionem decantha et cola. (ber. wir.).

TINCTURA MARTIS APERITIVA ZWELFERI.

Tintura aperitiva di zwelfer

(am. b.* br. du. wir. *(sp. vm.)*.
R. Ferri sulphurici,
Terræ foliatæ tartari,
singulorum unciam unam,
Sulphatem liqua in olla fictili et adde acetatem; mixta et ab igne remota sepone ad locum frigidum, usque efflorescere cæperint.
Dissolve deinde in
Aquæ cinnamomi simplicis,
unciis tribus,
Alcoholis, unciis quinque,
Serva loco frigido. (b. br. wir.
R. Kali acetici, uncias duas,
Ferri sulphurici,
unciam unam.
Contere in mortario fictili ad massam mollem, quam blando calore siccatam tritura cum
Alcoholis (0,840) octariis duobus.
Stent in digestione per octo dies in lagena obturata tunc decantha. (am. du. *c.*).
Sp. Acetatis uncias tres, sulphatis duas et viginti quatuor aquæ vitæ.
Vm. Acetatis partes novem, sulphatis sex cum dimidia, et Alcoholis septuaginta duas.
Dose, dieci a cinquanta gocce.

TINCTURA FERRI-ACETICI ÆTHEREA s. MARTIS KLAPROTHII, ACETAS OXIDI FERRI LIQUIDUS, ÆTHER ACETICUS MARTIALIS, LIQUOR ACETATIS FERRI ÆTHEREUS, ÆTHER ACETICUS FERRATUS KLAPROTHII.

Tintura eterizzata di acetato di ferro.

Etere acetico marziale, etere acetico ferrato di Klaproth:
(b. ba. bor. bor4. d. han. hassP. pol. sax. *ca. sw. vm.*).
R. Limaturæ ferri puræ,
quantum vis
Acidi hydrochlorici,
quantum sufficit,
ad solvendum metallum, juvante blando calore.
Solutioni adde pedetentim acidum nitricum, donec liquorem calefaciendo nihil acidi nitrosi evolvatur; liquorem aqua dilutum, solutionis kali caustici ope præcipita; præcipitatum aeri expositum quum nonnisi parum humidi absorbuit, dissolve partes per partes in aceti concentrati (tepidi) sufficiente quantitate. Tunc
R. Hujus solutionis,
uncias (partes) novem,
Ætheris acetici,
unciam (partem) unam,
Alcoholis concentrati,
uncias (partes) duas.
Mixta serva (b. ba. bor. d. han. hassP. pol. *sax. vm.*).
Sw. Acetatis liquidi uncias novem et tres ætheris acetici alcoholisati.
Bor4. Loco limaturæ et acidi hydrochlorici, liquori ferri muriatici oxydati quantum vis et aquæ destillatæ sufficientem quantitatem sumere, præterea autem ut antea procedere jubet.
Dose, venti a trenta gocce. — Questa tintura benissimo rimpiazza quella di Bestucheff. In generale, le preparazioni ferruginose officinali portano un carattere di variabilità, che richiama l'epoche dell' empirismo, e dell'ignoranza chimica, nelle quali furono

elle immaginate. Le formole per ottenerle si moltiplicarono allo infinito, ed appena trovansene che indichino li mezzi di fare li sali, che devono costituire la base dei medicamenti: vedremo noi che è precisamente il contrario per il mercurio, di cui la istoria chimica e farmaceutica, comechè ancora incompleta, pur ciò null' ostate può essere citata sì come modello.

CEREVISIA MARTIALIS.

Birra marziale.

(*vm.*)
R. Oxydi Ferri nigri,
partem unam,
Cerevisiæ fortioris,
partes centum viginti octo.
Digere frigide et filtra.

PROTOMALAS FERRI, MALAS PROTOXYDI FERRI, MALAS FERRI.

PROTOMALATO DI FERRO.

Malato di ferro, Malato di protossido di ferro.

Non mai preparasi codesto sale allo stato di purezza; è egli mai sempre unito, non solamente a dell' acetato, ma ancora a diversi principii immediati dei vegetabili; e presentasi pure sotto le tre seguenti forme.

1). *Succus malorum* fermentatus (*cidre*) *chalybeatus.*
Sidro calibeato.

(*vm.*)
R. Oxydi ferri viginti,
partem unam;
Succi malorum fermentati non saliti,
partes quadraginta octo.

Post aliquot dies frigidæ reactionis, per momentum calefac ad 45-50° R. tunc sepone et filtra.

2). EXTRACTUM FERRI S. MARTIS POMATUM S. FERRI POMATUM, EXTRACTUM POMORUM FERRARIUM, EXTRACTUM MARTIS CUM SUCCO POMORUM, EXTRACTUM MALATIS FERRI, MALAS FERRI.

2). *Estratto di Marte pomato.*

(a. ba. bor. bor4. ful. gel. han. hassP. o. pal. pol. r. sax. wir. wür. *sw. vm.*).
R. Limaturæ ferri porphyrisatæ, libram unam,
Succi Pomorum acidorum recens expressi et depurati libras quatuor.
Digere calide in vase vitreo aut ferreo per plures dies, tum leni calore, agitando continue, per plures dies coque ad dimidii consumptionem; cola et evaporatione ad extracti consistentiam redige.
(Bor4. Ferrum in clavis aut filis sumere jubet, cæterum easdem quantitates et eumdem agendi modum.
Ba. Limaturæ partem unam et duodecim succi pomorum.
Vm. Ferrum cum carne pomorum mixtum aqua umectare, hanc quo modo decomponitur restituere et momento quo calor diminuitur, cum succo in vasis sulphuratis interea servato diluere, per horas duas calori exponere, colare et evaporatione ad aptam spissitudinem consumere.
HassP. Pomorum acidulorum rasorum libras sexdecim cum li-

maturæ puræ libra una loco tepido per dies quatuordecim stare, exprimi et residuum cum aqua communi mixtum iterum exprimi et liquore colati evaporari ad extracti consistentiam.

R. Oxydi ferri nigri,
Succi Pomorum,
ana quatum vis.

Succum absque ebullitione calefac et adde oxydum, donec nihil ejus ultra solvatur; refrigeratum et per manicam trajectum calore ebullitioni proxime evaporet *vm.*

Sw. Oxydi libras duas et succi octodecim.

3). *Extractum ferri* s. Martis cydoniatum (b. bel. br. ham. pal. sar. wir. *br. ca. vm.*).

R. Limaturæ ferri porphyrisatæ, libram unam,
Succi Cydoniorum recens expressi et depurati,
libras quatuor.

Digere calide per plures dies, tum lente, continua agitatione ad dimidii reductionem coque, cola et evaporatione ad extracti spissitudinem redige (*han. sar.*).

B. bel. br. pal. wir. br. et ca. limaturæ libram unam et tres succi.

R. Oxydi ferri nigri,
Succi cydoniorum,
singulorum quantum vis,

Succo calefacto oxydum partes per partes injice, donec nihil amplius solvatur; relinque adhuc super igne per semihoram, cola per pannum laneum (*Flanell*) super pulpa agitando, donec colatura clara sit, tunc calore ebullitioni proximo vaporatione ad extracti consistentiam redige (*vm.*).

Tonico, aperitivo, consigliato nell' amenorrea, nella clorosi, nella febbre quartana, nelle affezioni verminose de' fanciulli.

Dose dell' estratto, dalli otto grani fino ad un scrupolo, sotto forma di pillola.

SOLUTIO MALATIS FERRI.

Soluzione di malato di ferro.

(*sp.*)

R. Extracti Martis pomati vel cydonati,
unciam unam,
Aquæ fontanæ,
uncias duodecim,

Dissolve et filtra.

Astringente: dose una dramma.

EXTRACTUM POMORUM FERRARIUM LIQUIDUM, TINCTURA MARTIS POMATA S. CYDONIATA S. MALATIS FERRI S. FERRI POMATI S. MARTIS S. MARTIS CUM SUCCO POMORUM S. CYDONIORUM, TINCTURA FERRI OXYDULATI TARTARICI.

Tintura di malato di ferro.

(b. bel. bor. bor4. br. for. ful. han. hass. hassP. li lus. o. pal. r. sar. sax. wir. *br. ca. pid. fi. t.*).

R. Limaturæ ferri,
libram unam,
Cydoniorum,
libras quindecim,

Contunde cydonia et pulpam cum limatura mixtam digere leni calore per plures dies, exprime et dimidia parte evaporata, colaturæ refrigeratæ adde alcoholis uncias sex.

Misce bene. (*fer.*).

T. Pomorum libris 36 cum

pulpa earum admisce, ferri limati puri libras 3, post dies quatuordecim exprime, succum post subsidentiam ad dimidium consume et filtrato per chartam cuique libræ adde alcoholis 36° uncias duas.

Loco Pomorum, cydoniæ aut granati fructus adhiberi possunt.

Fi. Limaturæ libram unam, pomorum raspatorum libras duodecim, alcoholis 20.° quantum sufficit ut libræ cuique succi unciæ duæ addantur.

R. Extracti Martis pomati, partem unam,
Aquæ cinnamomi,
Alcoholis (0,910),
singulorum partes tres,
Post horas viginti quatuor solutionem filtra (*a. ba.*).

R. Extracti Martis, partem unam,
Aquæ cinnamomi vinosæ, partes duas,
Aquæ destillatæ, partes quatuor.
Solutionem post viginti quatuor horas a residuo defunde et serva. (hassP.).

R. Extracti Martis pomati, partem unam,
Aquæ cinnamomi vinosæ, partes sex.
Dissolve. (bor. bor4. br. han. lus. o. r. sax. wir.).

R, Extracti Martis cydoniati, partem unam,
Aquæ cinnamomi vinosæ, partes sex.
Dissolve. (b. bel. br. han. pal. sar. wir.).

R. Extracti Martis cydoniati, partes sex,
Alcoholis, partem unam.
Misce (*br. ca.*).

R. Acetatis ferri liquidi, unciam unam,
Succi cydoniorum, uncias octo,
Digere per duos dies et filtra. (hass. li *pid.*).

R. Acetatis ferri liquidi, unciam unam,
Succi Pomorum, uncias octo.
Post aliquot dies digestionis cola. (*gul.*).

Astringente, tonica, fortificante, aperitiva, fondente.

Dose quaranta a sessanta gocce.

TINCTURA CINCHONAE MARTIATA.

Tintura di china-china marziale.

(*br.* sw.**)

R. Extracti Martis cydoniati, partem unam,
Tincturæ chinæ, partes duodecim,
Post aliquot dies filtra (*br.**).

Sw. Tincturæ Martis cydoniatæ partem unam et quatuor tincturæ chinæ.

La è questa una cattiva preparazione, che venne consigliata siccome stomachica ed emmenagoga.

Dose, un cucchiaio da caffè, mattina e sera in una tazza d'infusione di artemisia ovver di china china.

LIQUOR VISCERALIS.

Liquor viscerale.

(*wir.*)

R. Extracti Martis pomati.
— Chamædryos,
— Cichorii,

— Trifolii,
singulorum drachmas tres,
Spiritus nitri dulcis,
Essentiæ corticum aurantiorum,
singulorum uncias duas,
Aquæ corticum citri,
uncias sex.

Post aliquot dies digestionis filtra.

Dose, una a due dramme, nel vino.

TINCTURA ANTIPHTHISICA GRAMMANI.

Tintura antiftisica di Gramman.

(*b.*)

R. Sacchari saturni,
semunciam,
Dissolve in
Aceti crudi, unciis duabus,
Solutioni adde:
Ferri sulphurici,
drachmas tres,
Alcoholis rectificati,
uncias duas,
Aquæ rosarum,
drachmas sex.

Cotesta tintura già da lunga pezza è caduta in oblio, a cagion del pericolo che possa restare del sale di piombo indecomposto.

HAUSTUS TONICUS MARTIALIS, POTIO TONICA MARTIALIS.

Pozione tonica marziale.

(*b.*)

R. Tincturæ ferri malatis,
Elixir acidi halleri,
singulorum drachmam unam,
Infusi chinæ, uncias octo.

Da prendersi in quattro volte.

MIXTURA MARTIATA AMARA, POTIO AMARA.

Pozione amara.

(*au.*)

R. Extracti chinæ,
— Gentianæ,
singulorum drachmam unam,
Aquæ chamomillæ,
— Menthæ piperitæ,
singularum unciam unam,
Extracti Martis pomati,
semidrachmam.

Unisci.

Dose, un cucchiajo, ad ogni tre ore.

MIXTURA TONICO-BALSAMICA.

Mistura tonica e balsamica.

(*b.*)

R. Tincturæ malatis ferri,
drachmam unam,
Decocti chinæ,
Aquæ destillatæ terebinthinæ,
singulorum uncias quatuor,
Syrupi balsamici,
unciam unam.

Da prendersi a poco a poco nella giornata.

MIXTURA INCITANS MARTIALIS, POTIO EXCITANS MARTIALIS.

Pozione eccitante marziale.

(*b.*)

R. Tincturæ ferri malatis,
sesquidrachmam,
Aquæ cinnamomi,
— Fœniculi,
singularum uncias duas,

Unisci.

Da prendersi a poco a poco nella giornata.

PROTOCITRAS FERRI.

Protocitrato di ferro.

Istessamente che il malato, non figura egli allo stato di purezza nella materia medica; non lo vi si trova che nelle due seguenti preparazioni.

TINCTURA FERRI AURANTIACA s. MARTIS CUM VINO MALVATICO ET POMIS AURANTIIS.

Tintura di ferro e di arance.

(*b. wir.*)

R. Limaturæ ferri,
uncias quatuor,
Pomorum aurantii immaturorum n.° 4, cortice, albedine et granis aurantiorum separatis, corticem et carnem cum limatura contunde in mortario lapideo et pastam per duos dies sepone; infunde tunc:
Vini maderani,
uncias decem,
Spiritus corticum aurantiorum, uncias duas.
Post sufficientem digestionem exprime et filtra.

Tonica, astringente, stomachica, carminativa.

Dose, da una mezza dramma sino alli due scropoli.

CITRAS FERRI, EXTRACTUM MARTIS APERIENS LEMERY.

Citrato di ferro, estratto di Marte aperitivo.

(*fi. t.*)

R. Ferri carbonici,
libras duodecim,
Hydromellis, libras novem,
Succi limonum expressi,
libram unam.
Digere in balneo vaporis per 3 dies, coque deinde, continue agitando, per aliquot momenta, cola et ad extracti consistentiam consume.

Vi. Ferri carbonici uncias octo, hydromellis libras tres, musti libras quatuor, succi limonum uncias quatuor.

TROCHISCI CITRATI FERRICI.

Trocisci di ferro cedronati.

(suec. *vm.*)

R. Acidi citrici crystallisati,
partem unam,
Oxydi ferri nigri,
partes duas,
Tritis simul admisce intime,
Sacchari albi ad plumam cocti, partes sedecim.
Fiant trochisci (*vm.*).

R. Limaturæ ferri,
partem unam,
Succi citri, partes quatuor.
Digere per tres dies, vas sæpius agitando et tunc coque, igne blando, ad dimidii consumptionem; adde
Sacchari albi pondus æquale massæ; evaporatis ad aptam consistentiam fiant trochisci aut tabella.

OXALAS POTASSÆ ET FERRI, EXTRACTUM MARTIS APERIENS MYNSICHTI.

Ossalato di potassa e di ferro.

Estratto di Marte aperitivo del Minsicht.

(*fi. t.*)

R. Pulpæ tamarindorum,
uncias octo,
Succi acetosellæ aut acetosæ
depurati, libras tres.
Mixta coque in vase fictili vitreato per pauca momenta et cola; in liquido colato leni calore balnei arenæ per tres dies digere.
Limaturæ ferri puræ subtilissimæ uncias quatuor.
Filtra per chartam, et ad extracti consistentiam consume.
Dose: internamente uno scrupolo fino ad una dramma in pillole, o sciolto nell' acqua.

POTROTARTRASPOTASSII ET FERRI, FERRUM TARTARISATUM S. POTABILE, MARS SOLUBILIS, TARTARUS FERRUGINOSUS S. MARTIALIS S. CHALYBEATUS S. CHALYBEATUS SOLUBILIS S. MARTIALIS S. MARTIALIS SOLUBILIS, TARTRAS KALICO-FERRICUM S. KALICO-FERRICUM S. POTASSÆ FERRUGINOSUS S. POTASSÆ ET FERRI S. POTASSÆ FERROSUS S. FERREATUS, CHALYBS TARTARISATUS.

Tartrato di potassa e di ferro.

Tartaro calibeato.

Tartaro marziale solubile.

§. I. *Allo stato di purezza.*

Am. ba. bor4. br. du. ed. fenn. fer. ful. gal. his. lon. lond. lus. sar. suec. wur. *br. c. fi. per. pid. sp. sw. t. vm.*

1). *Solido.*

R. Cremoris tartari,
libras quatuor,
Limaturæ ferri puræ,
sesquilibram,
Aquæ,
libras quadraginta octo.
Coque donec liquor saporem acidum perdiderit, decantha et evaporatione ad siccum consume. (*fenn. suec.*).

Sp. Cremoris tartari uncias sedecim, ferri quatuor, aquæ sufficientem quantitatem, et evaporationem ad siccum.

Sar. wir. et pid. Cremoris tartari uncias sedecim, ferri quatuor, aquæ libras duodecim et evaporationem ad crystallisationis punctum.

Ful. Cremoris tartari uncias octo, limaturæ duas, aquæ uncias quatuor et evaporationem ad crystallisationis punctum.

R. Cremoris tartari,
partes duas,
Limaturæ ferri puræ,
Aquæ,
singularum partem unam,
Misce, aëri expone per dies quatuordecim, quotidie spatulæ ope agitando, adde subinde aquam ut massa semper humida sit, quæ deinde cum aquæ pondere quadruplo cocta, solutionem postquam subsederit, decantha, in balneo aquæ evaporatione ad siccum consume et residuum pulvera. (*ed. fer.*).

Fi. t. Cremoris tartari uncias viginti, limaturæ ferri puræ uncias decem; fiat cum aquæ sufficiente quantitate pasta levi calori solis exponenda ut siccetur, quæ pulverata cum nova aqua misceatur, quod repete, donec ferrum adspectum metallicum perdiderit: trituratam massam in aqua bulliente solve, filtra et liquore mixto ad sic-

cum consume, pulvera et per setaceum trajice. Evaporando sal ad mellis consistentiam, habes *Extractum s. spumam Martis* (*t*).

R. Limaturæ ferri,
libram unam,
Tartari albi pulverati,
libras duas,
Aquæ pluvialis,
quantum sufficit,
fiat massa, cui post horas viginti quatuor infunde:
Aquæ pluvialis,
libras triginta.

Coque per horas duodecim, sub continua agitatione, et subinde aquam calidam addendo, sepone liquorem supernatantem decantha, filtra, vaporatione ad syrupi spissi consistentiam redige, hujus extracti libram unam cum unciis quatuor tartari solubilis commisce et vaporatione ad siccum redige. (*br.*).

R. Tartari solubilis
libram unam,
Limaturæ ferri, uncias sex,
Aquæ communis,
libras duodecim.

Stent cineribus calidis imposita in digestione per tres dies, decoque deinde ad dimidii remanentiam, cola liquorem adhuc bullientem et vaporando ad siccum consume (*sar.*).

Wir. Tartari solubilis partes tres et unam ferri.

R. Tartari solubilis,
uncias quatuor,
Tincturæ Martis tartarisatæ,
libram unam,
Blando igne ad siccum evaporent (gel. his).

R. Limaturæ ferri,
libram unam,
Cremoris tartari,
libras duas,
Aquæ, octarium unum.

Triturata aëri expone per octo dies in vase, pulvera et in balneo aquæ sicca; adde octarium aquæ, sepone per dies octo et siccata pulvera. (lon. lus. *br.*).

Lonw. Ferri libram unam, potassæ super tartratis duas, aquæ destillatæ octarium unum per dies viginti aëri exponere quotidie agitando, adjecta subinde aqua destillata, ut semper humida sint, dein cum aquæ destillatæ octariis quatuor per horæ quadrantem coquere, colare, balneo aquoso ad siccum consumere et in pulverem terere.

R. Cremoris tartari,
partes novem cum dimidia,
Oxydi ferri nigri,
partes duas et dimidiam,
Aquæ triplum totius pondus.

Dissolve leni calore, sæpius agitando, quo facto colata per manicam lente ad siccum evaporent. (*vm.*).

Sw. Cremoris tartari partes quatuor, oxydi unam et novem aquæ.

R. Ferri subcarbonici,
semunciam,
Cremoris tartari,
unciam unam,
Aquæ destillatæ,
octarium unum.

Coquentur leni igne per horam unam et filtrata ad cuticulam usque evaporent; massam salinam post refrigerationem formatam pulvera (du. c.).

R. Liquoris ferri muriatici oxydati, sesquiunciam,
Aquæ destillatæ,
quantum sufficit,
Solutioni adde:
Liquoris kali caustici quan-

tum ad præcipitatum oxydum requiritur.

Præcipitatum sedulo edulcoratum, cum tartari depurati, uncia una misce, et affusis aquæ destillatæ unciis octo, ad dimidiam coque et leni igne ac extracti tenuioris spissitudinem consume. Massæ refrigeratæ affunde aquæ destillatæ uncias tres. Liquor ad siccum evaporet.(*bor4.*).

2). *Liquido.*

TINCTURA MARTIS APERIENS S. TARTARISATA.

Tintura di Marte aperitiva.

(*ams.*)

R. Limaturæ ferri, semilibram,
Cremoris tartari, libram unam,
Kali subcarbonici purificati, quantum sufficit,
ut tartras saturetur.
Aquæ puræ, libras decem.

Coque per horas viginti quatuor, aquam evaporatam restituendo; liquor tunc filtratus evaporet ad librarum duarum remanentiam.

Egli è a torto che questo liquore, sortì il nome di tintura di Marte aperitiva, riservato per la soluzione alcoolica del tartaro calibeato.

3). *Molle.*

EXTRACTUM MARTIS S. FERRI CUM TARTARO.

Estratto di Marte.

(gal. sar. *t.*)

R. Limaturæ ferri puræ, libram unam,
Crystallorum tartari, libras duas,
Aquæ communis, libras triginta.

Coque per horas duodecim ad quindecim, subinde spatulæ ferreæ ope agitando, et aquam evaporatam restituendo; liquor sepositus et decanthatus ad extracti consistentiam evaporet. (sar.). (*gal.*) tincturam Martis aperientem ad extracti spissitudinem vaporatione redigere jubet.

L'estratto di Marte attrae la umidità dell' aria, proprietà che secondo *Boutron-Charlard* la dee alla potassa messa a nudo dalla reazione dell' ossido di ferro sovra il cremor di tartaro, e di cui lo si potrebbe ispogliare, secondo *Henry* (gal.), saturando l' eccesso di alcoole con una addizione sufficiente di acido tartarico.

§. II. IN ISTATO IMPURO.

GLOBULI TARTARI MARTIALES S. MARTIALES SOLUTI S. MARTIATI S. TARTRATIS FERRI ET LIXIVIAE S. FERRI TARTARISATI. BOLI MARTIS S. PYRI MARTIALES, GLOBULI DE NANCY S. CHALYBEATI.

Pallottole di Marte, pallottole di Nancy, pallottole di acciaio, pallottole marziali.

(a. ba. bor. bor4. br. d. gal. galM. han. hass. hassP. his. li. o. pol. wir. wür. *fi. pid. sp. sw. t. vm.*).

R. Limaturæ ferri porphyrisatæ, partem unam,

Tartari pulverati,
partes duas,
Alcoholis (18.°),
quantum sufficit
ut fiat puls, quæ temperatura aliquantum calida aëri per dies quinque aut sex subinde agitata, exposita, postea ad 70-80, sæpius spatulæ ope agitata coquatur, consistentiam mellis spissi adeptam nova alcoholis quantitate ad eumdem gradum dilue; inspissa et dilue iterum et ita perge, donec massa penitus sit nigra et omnem acorem perdiderit, quo facto ad pastæ mollis consistentiam evaporet, de qua globuli unciæ unius formentur, lente balnei vaporis ope siccandi (br. gal. galcM. wir. wur. *vm.*).

His. Ferri uncias octo, tartari duodecim et mixturam et aquæ et alcoholis partibus æqualibus.

R. Extracti Martis,
uncias quatuor,
Cremoris tartari,
uncias duas.
Misce exacte in mortario ferreo et globulos unciæ dimidiæ ponderi forma blando calore siccandi. (*li.*).

R. Limaturæ ferri,
uncias duas,
Tartari puri (crudi),
uncias quatuor,
Aquæ, quantum sufficit,
ut fiat pasta mollis; quæ continua agitatione, blando calore (vaporis aut arena balneo) siccetur: residuo aquam infunde et itidem sicca, hanc operationem pluries repete, postremo massam ad extracti spissi consistentiam redige, ex quo globuli ponderis unciæ unius formentur. (a. hass. *pid.*).

Ba. bor. bor4. han. hassP. o. pol. et sax. limaturæ ferri partem unam et quatuor tartari.

D. Limaturæ unam et salis tres.

Fi. et t. Pastam e limatura et cremore cum aqua præparatam cum gummi tragacanthæ ad globos, circa unciæ dimidiæ ponderis formandos adhibent.

Chevallier ed *Idt* descrivono ancora due processi. Il primo consiste in mescere tre parti di tartaro in polvere con due di limatura di ferro, ed acqua bastevole per formarne una pasta; in ricoprir questa di acqua, ed in fare evaporare fino a consistenza di pappa: in esporre allora la mescolanza all' aria per alcuni giorni, indi ricoprire di nuova acqua la massa, ed in farla evaporare a consistenza di massa pillolare, in pestare fortemente codesta massa, in sino a che abbia ella una rottura nera, senza alcun aspetto metallico, ed in ravvolgerla in pallottole di un' oncia ad un' oncia e mezzo.

Aggiugnendo a cinque parti della massa preparata in cotal guisa una parte di belgioino, ed altrettanto di trementina, *Rèsat*, prepara le pallottole di Marte nomate *palle di Molscheim.*

Il processo di *Rol*, per la preparazione delle pallottole marziali, è il medesimo che quello di Resat surriferito, ma quello per le *palle di Molscheim*, è egli diverso: consiste in mescere esattamente insieme due libbre di pasta di acciaio per le pallottole, tre once di mastice in polvere, altrettanto di olibano in polvere ed un' oncia di mirra, ed in formare del tutto delle

pallottole ovali, che gettansi in forme di metallo, e che guernisconsi di un robinetto all' una delle loro estremità.

Le pallottole di Marte sono una mescolanza di tartrato di potassa e di ferro, di tartrato di ferro neutro, e di ferro in eccesso.

Eccitante, astringente, tonico fondente, aperitivo, che lo si amministra nella racchitide, nella clorosi, nella leucorrea, ed in generale nelle malattie attribuite ad astenia. — Dose, cinque a dieci grani per li giovani, trenta a quaranta per gli adulti, più volte al giorno. Adoperasi pure esternamente, in fomentazioni, nelle lussazioni, e nelle stortilature.

TINCTURA FERRI TARTARISATA s. MARTIS APERIENS s. TARTARISATA, TARTRAS POTASSÆ ET FERRI LIQUIDUS TINCTURA TARTRATIS POTASSÆ FERRICI s. VINOSA FERRI TARTARISATI, ALCOHOL CUM TARTRATE POTASSÆ FERRATUS.

Tintura di Marte tartarisata.

Tartrato di potassa e di ferro liquido.

R. Limaturæ ferri puræ,
partes sexaginta quatuor,
Cremoris tartari,
partes centum sexaginta.

Mixtis adde aquæ puræ tantum ut fiat massa solida, cui per horas viginti quatuor sepositæ infunde

Aquæ puræ partes ducentas.

Coque per horas duas agitando et subinde aquam bullientem addendo, sepone liquorem supernatantem, decantha, cui ad 32.° concentrationis evaporato adde

Alcoholis, partes decem.

Serva (*gal.*).

An. Pastam mollem parare jubet e limaturæ ferri unciis tribus, cremoris tartari decem; seponere per horas viginti quatuor, additis aquæ duodecim libris, coquere per horas duas, subinde agitando, seponere atque decanthare liquorem; residuum cum octo libris aquæ per horas duas coquere et liquorem decanthatum cum præcedente commixtum ad consistentiam syrupi consumere iisque addere alcoholis 30.° uncias duas.

Fi. Limaturæ uncias octo et cremoris uncias sedecim cum aqua in pastam subigere post aliquot dies, adjectis aquæ libris duodecim coquere donec liquor acorem perdiderit, filtrare, vaporando ad unciarum sexdecim remanentiam consumere et alcoholis 30°; uncias cum dimidia affundere.

His. Coquere simul per horas duodecim limaturæ uncias octo, tartari et aquæ, singulorum sexdecim subinde aquæ novæ pauxillum addendo liquorem postea decanthatum ad extracti mollis spissitudinem consumere, hujus extracti uncias tres per dies octo in mixtura e vini albi libra una et semuncia alcoholis digerere et liquorem filtrare.

Bel. E limaturæ unciis quinque et tartari viginti cum aquæ sufficiente quantitate pastam formare, mixturam agitando semper, pæne ad siccum consumere, nova aqua addita, operationem sexies certe repetere, dein-

de massam siccatam atque pulveratam in vini albi libris quatuor macerare et liquorem colare.

Gen. E limaturæ unciis sex et una libra tartari pastam formare, additis duodecim libris aquæ, post horas viginti quatuor per horas duas coquere, liquorem decanthatum ad syrupi spissi consistentiam consumere, eique addere unciam unam alcoholis.

Fer. Tincturæ ferri libram unam coque cum tartari libris duabus et sex aquæ ad uncias duas eam consumere et addere alcoholis libras quatuor.

5). *Boutron-Charlard* ha riconosciuto che in questa operazione formasi non pure del tartaro calibeato, ma del tartrato di ferro neutro eziandio, il quale essendo insolubile, separasi sotto la forma di un deposito rossastro, accagionando una considerevol perdita.

R. Tartari chalybeati,
partem unam,
Vini albi, partes sex,
Solutioni adde:
Aquæ vitæ, partes duas,
Liquorem filtra. (*vm.*).

T. Solutioni tartari chalybeati aquosæ ad 32.° ar. evaporatæ alcoholis 36.° pondus dimidium addere, et filtrare jubet.

TINCTURA MARTIALIS LUDOVICI.

TINCTURA MARTIS APERITIVA S. TARTARISATA LUDOVICI S. GLAUBERI, ALCOHOL CUM SULPHATE FERRI TARTARISATUS.

Tintura di Ludwig.

Tintura di Glanbard.

(an. b. pal. wir. *sp. vm.*)

R. Sulphatis ferri,
Cremoris tartari,
singulorum unciis quatuor,
Aquæ puræ, libras sex,
Coque in vase ferreo per horam, sepone et decantha liquorem; residuum coque cum aquæ puræ libris tribus.

Solutionem filtra, agitando continue ad siccum consume, residui pulverati partem unam per dies sex digere cum alcoholis 30.° partibus sex, decantha liquorem, massa alias duas alcoholis ejusdem partes infunde, liquorem post duos dies iterum decantha et tincturas mixtas, filtra. (*an.*).

B. Coquere simul jubet ferri sulphatis uncias quatuor, tartari tantidem et aquæ libras sex, donec massa penitus siccata sit et hac deinde cum vini albi libris quatuor digesta, liquorem post aliquot dies filtrare.

R. Sulphati ferri,
unciam unam,
Cremoris tartari,
uncias quatuor,
Aquæ puræ, libras sex.
Coque simul continue agitando, donec massa fere siccata sit, cui per aliquot dies aëri, ut humidum attrahat expositæ, infunde:
Aquæ cinnamomi simplicis,
uncias quatuor,
Alcoholis, uncias octo.
Coque per horam, post refrigerationem liquorem decantha et filtra (*wir.*).

Pal. Eumdem agendi modum sed sulphatis et tartari, singulorum uncias quatuor.

R. Sulphatis ferri,
uncias quatuor,
Cremoris tartari,
uncias octo,

Coque ad mellis consistentiam et massæ adde:

Aquæ vitæ, uncias sexaginta,
Florum Rhoeados, manipulum unum.

Liquorem post aliquot dies digestionis filtra. (*sp.*).

Bor4. Sulphatis ferri et tartari depurati singulorum uncias sex cum aquæ libris sex ad consistentiam mellis coquere et residuo spiritus vini gallici libris sex adjectis, post solutionem filtrare.

R. Ferri sulphatis ad albedinem calcinati, partem unam,
Cremoris tartari, partes duas,
Aquæ vitæ, partes sedecim:

Digere et filtra. (*vm.*).

Cosiffatta tintura, siccome la precedente, la è tonica ed eccitante.

Dose, quaranta ad ottanta gocce.

Liquor vulnerarius mineralis, balsamum vulnerarium minerale Dippelii.

Balsamo vulnerario del Dippeli.

(*br. wir.*)

R. Hæmatitæ pulverati, semilibram,
Tartari crudi, libram unam.

Mixtis infunde:

Aceti destillati, libras tres.

Digere loco calido, deinde acetum destillando abstrahe, cohoba binis aut ternis sequentibus vicibus, supremo ad siccum consumere et residuo infunde.

Alcoholis, uncias viginti.

Liquorem post octo dies dig[...]stionis decantha.

Torna alpostutto simile all[...] precedente, da cui non differ[...]sce ella che per lo suo modo a[...]surdo onde è preparata; codes[...] tintura conviene, sì come que[...]la, tutte le volte che un toni[...] astringente sia indicato. La [...] prescrive pure alla istessa dos[...]

Tinctura ferrata s. ferruginosa.

Tintura ferruginosa.

(Sy.)

R. Sulphatis ferri,
Cremoris tartari,
singulorum uncias quatuor,
Aquæ fontanæ, libras sex.

Coque continua agitatione donec massa fere siccata sit, c[...] adde:

Aquæ cinnamomi, uncias quatuor,

Solutioni adde:

Ætheris sulphurici alcoholi[...]sati, uncias octo

Post sufficientem digestionem filtra.

Questa tintura copia di quell[...] di *Ludwig*, la è un po' più ec[...]citante.

Tinctura stomathica martiali[...] s. chalybeata.

Tintura stomachica marziale.

(*fer. fi. t.*)

R. Tartratis potassæ et ferri, drachmam unam,
Alcoholis aromatici composi[...]ti, libram unam,

Unisci e serba.

Dose, da una mezza dramma sino ad una dramma.

R. Tincturæ stomachicæ edinburgensis,
libram, unam,
Tartari potassæ et ferri,
semidrachmam,

TINCTURA MARTIS HELLEBORATA.

Tintura di Marte elleborata.

(fer. pal. wir. *sp. t.*)
R. Limaturæ ferri,
Tartari albi crudi,
singulorum uncias quatuor,
Radicis hellebori nigri,
uncias duas,
Grossiuscule pulverati infunde.
Aquæ,
sufficientem quantitatem.
Post aliquot dies digestionis in vase clauso coque in olla ferrea, subinde agitando, liquorem sepositum decantha, et lente ad extracti consistentiam evaporato infunde:
Spiritus cochleariæ triplum,
Solutionem filtra (*pal.*).
R. Tincturæ ludovici,
uncias quatuor,
Extracti hellebori nigri,
drachmas duas,
Tincturæ Martis aperientis,
uncias quatuor.
Misce exacte (*fer.*).
Raccomandata tempo già nell' ipocondria, nella malinconia, e nelle febbri quartane ribelli.
Dose quaranta alle sessanta gocce. A più alta dose, addiviene ella purgativa.

SYRUPUS MAGISTRALIS S. MARTIALIS.

Sciroppo marziale.

(*gen. bo.*)
R. Tincturæ Martis aperientis, semunciam;
Syrupi cichorii,
libram unam,
Misce (gen.).
R. Extracti Martis,
uncias sex,
Elixir proprietatis,
unciam unam,
Syrupi quinque radicum aperientium,
uncias duodecim,
Fiat syrupus (*bo.*).
Tonico aperitivo.
Dose, tre cucchiai per giorno, in una tisana appropriata.

VINUM FERRATUM S. MARTIATUM S. CHALYBEATUM S. FERRI S. MARTIS, TINCTURA MARTIS VINOSA S. VINOSA BOERHAAVII S. CUM VINO.

Vino marziale.

Vino calibeato.

(am. b.* br. d. du. fer. gal. li. lon. lonw. lus. sav. ww. c. *lu. t.*).
R. Limaturæ ferri,
unciam unam,
Vini albi, libras duas,
Macera per sex dies, subinde agitando, cola et filtra (gal.).
Br. lon. sar. et ca. Eodem modo procedunt, sed lon. limaturæ uncias duas, vini octarios octo, et præterea macerationis tempore differunt, a lon. per mensem prolongato.
Lus. Vini libras tres limatu-

ræ uncias duas et quatuordecim dies macerationis.

L. Limaturæ unciam unam, vini libram unam et quatuor dies macerationis.

T. Easdem quantitates et dierum sex aut octo digestionem.

Fi. Limaturæ uncias duas, vini libras duas et dies sex digestionis.

R. Fili ferri concisi,
uncias quatuor,
Vini rhenani,
octarios quatuor.

Ferrum vini pauxillo adspergens aëri expone, donec rubigine tectum sit; addito tunc reliquo vino, digere, subinde agitando per octo dies et cola. (am. du. c.).

R. ferri, drachmam unam,
Potassæ supertartratis,
drachmas sex,
Aquæ destillatæ,
octarios duos vel quantum satis,
Spiritus tenuioris,
uncias viginti.

Ferrum et supertartratem trita in vase vitreo patulo, per hebdomadas sex aëri expone; spatula quotidie agitando, adjecta subinde aqua dest. ut semper humida sint, leni calore exsicca, pulvera et cum aquæ destillatæ uncias 30 misce, cola et spiritum adde. (lon. w.).

R. Tartrati, potassæ et ferri,
unciam unam,
Corticis winterani,
drachmas tres,
Vini, libras duas.
Post dies duos cola. (*fer.*).

R. Tincturæ Martis tartarisatæ, unciam unam.
Vini albi, libra duas.
Misce bene (*b.*).

WW. Loco tincturæ tartarisatæ tincturam Martis pomatam adhibet.

La preparazione che risulta da quest' ultima formola è preferibile alle antecedenti, nelle quali la quantità del ferro disciolta varia secondo la qualità del vino, mentre che là le proporzioni sono costanti, e dipendono dalla volontà del medico. Ella d' altronde ha il vantaggio di potere essere fatta estemporaneamente, mentre che la digestione, soprattutto prolungata, sì come nella formola di Lon; altera sempre più o meno il vino.

Tonico, aperitivo emmenagogo.

Dose, una mezz' oncia sino a due once, in una infusione di assenzio, ovver di artemisia.

Vinum amaro-chalybeatum

Vino marziale amaro.

(*b. e.*)

R. Summitatum absinthii,
manipulum unum,
Limaturæ ferri,
unciam unam,
Cinnamomi, drachmas duas,
Vini, libras tres,
Post horas viginti quatuor cola (*b.*).

R. Limaturæ ferri,
sesquiunciam,
Gentianæ,
Corticis aurantiorum,
singulorum semunciam,
Vini rubri, octarios duos,
Post duos aut tres dies cola (*e.*).

VINUM AROMA-CHALYBEATUM s. MARTIALE AROMATICUM.

Vino marziale aromatico.

(bor. bor4. fenn. han. hassP. o. sax. succ. wür. *au. br. sp. sw vm.*).

R. Limaturæ ferri ,
partem unam ,
Cinnamomi (cassiæ cinnamomicæ) grussiuscule pulverati ,
partem dimidiam ,
Vini rhenani ,
partes duodecim,
Digere per aliquot (quatuor hassP.) dies et filtra. (bor. bor4. fenn. hassP. sex.).

Br. Ferri partes quatuor, cinnamomi unam et vini quadraginta octo .

Suec. Ferri unciam unam , cinnamomi drachmas tres et vini libram unam. Wür ferri unciam unam cinnamomi drachmas duas et vini sesquilibram.

Han. et O. ferri uncias duas , cinnamomi sesquiunciam et duas libras vini.

Vm. Oxydi ferri nigri partes tres, vini centum nonaginta duo et unam cinnamomi.

R. Limaturæ ferri ,
uncias tres ,
Radicis calami ,
Corticis aurantiorum,
singulorum unciam unam ,
Caryophyllorum ,
scrupulum unum ,
Vini albi, libras quatuor ,
Infunde per dies quatuor et cola. (*au.*).

R. Limaturæ ferri ,
unciam unam ,
Succi citri, uncias duas ,
Post horas duodecim adde :
Vini albi, libras duas,
Cinnamomi ,
drachmas duas ,
Digere blando calore per dies tres et cola (*au.*).

R. Limaturæ ferri,
uncias quatuor ,
Cinnamomi,
Macidis ,
singulorum semunciam ,
Vini rhenani ,
libras quatuor .
Digere per mensem et cola. (*sp. sw.*).

Eccitante, tonico, consigliata nella clorosi, e nelle matattie che attribuisconsi a debolezza.

Dose dell' un cucchiaio sino alli due, due o tre volte al giorno.

SYRUPUS CHALYBEATUS.

Sciroppo calibeato.

(*sar.*)

R. Vini martialis ,
libras duas ,
Aquæ cinnamomi vinosæ,
semunciam ,
Syrupi sacchari ,
libras duas ,
Coque lente ad syrupi consistentiam.

VINUM DICTAMNI MARTIATUM.

Vino di frasinella marziale.

(*b.*)

R. Limaturæ ferri ,
drachmas tres ,
Radicis dictamni ,
unciam unam ,
Vini albi generosi ,
libram unam ,
Post aliquot dies digestionis decantha.

Stoerk consigliava questo vino nella leucorrea inveterata, e nelle febbri dette nervose.

Dose, un cucchiaio ad ogni due ore.

VINUM RAPHANI MARTIATUM.

Vino di ramolaccio marziale.

(*au.*)

R. Raphani rusticani,
uncias tres,
Limaturæ ferri,
uncias unam,
Zingiberis, drachmas duas,
Vini albi, libras duas.
Post horas duodecim cola.

VINUM CHALYBEATUM S. MARTIATUM COMPOSITUM, TINCTURA TONICA S. STOMACHICA S. STOMACHICA MARTIALIS.

Vino marziale composto.

Tintura stomachica o stomachico-marziale, tintura tonica.

(br. ful. han. wir. *bo. pie. sp.*)

R. Limaturæ ferri,
unciam unam,
Gentianæ, semunciam,
Canellæ albæ,
drachmas duas,
Vini albi, uncias duodecim.
Post tres dies digestionis decantha (ful.).

R. Limaturæ ferri,
unciam unam,
Succi citri, uncias tres,
Maceratis per noctem adde:
Gentianæ, semunciam,
Cinnamomi, drachmas duas,
Vini albi, uncias sedecim,
Post viginti quatuor horas digestionis decantha. (*ham.*).

R. Limaturæ ferri,
uncias tres,
Chinæ,
Corticis winterani,
singulorum uncias duas,
Caryophyllorum,
drachmam unam
Pulveratis infunde:
Vini albi, libras quatuor.
Post tres dies digestionis, vase tecto,
Adde:
Elixir acidi halleri,
drachmas duas
Digere super cinere calido per noctem et colaturæ adde:
Alcoholis uncias quatuor,
Misce bene. (*br.*).

R. Chinæ, semunciam,
Limaturæ ferri,
drachmas duas,
Corticis winterani,
drachmam unam,
Vini vetusti boni,
libram unam,
Post digestionem sufficientem cola. (*pie.*).

R. Herbæ absinthii,
— Hyperici,
— Rutæ,
Summitatum centauri minoris,
Baccarum juniperi,
singularum unciam unam,
Limaturæ ferri,
uncias quatuor,
Vini albi, libras quatuor.
Macerata per tres dies filtra (*bo.*).

R. Radicis Calami,
— Galangæ,
— Gentianæ,
— Zedoariæ,
Corticis aurantiorum,
Chinæ,
singulorum semunciam,
Harbæ absinthii,

— Centaurii minoris,
Florum Chamomillæ romanæ
singulorum drachmas duas,
Limaturæ ferri,
sesquiunciam,
Vini albi generosi,
Alcoholis uncias duas.

Digesta per plures dies exprime et filtra (*wir.*).

Radicis Calami,
— Gentianæ,
singularum sesquiunciam,
Chinæ, uncias duas,
Corticis aurantiorum recentis,
Herbæ cardui benedicti,
Summitatum centauri minoris,
singulorum unciam unam,
Limaturæ ferri in nodulum
inclusæ uncias duas,
Vini albi, uncias centum,

Digere frigide per tres dies et filtra. (*sp.*).

Può questo vino essere estemporaneamente preparato, seguendo la formola del *Marabelli*, ed aggiungendo al vino di genziana una quantità variabile, a norma dell' indicazione, di tintura di Marte aperitiva, ovver meglio di tartaro calibeato.

Tonico eccitante, anticachetico, aperitivo, emmenagogo.

Da prendersi a cucchiai, nella giornata, ovver tre o quattro once alla mattina a stomaco digiuno.

Solutio ferrata, aqua ferruginosa s. martialis, liquor tartari solubilis chalybeati.

Acqua ferruginosa.
Acqua di Marte.
Acqua marziale.

(br. galM. *parc. ra. sw.*)

R. Tartari chalibeati,
unciam unam,
Aquæ fontanæ,
uncias duas,
Dissolve. (*br.*).

Sw. Salis unciam unam et libram unam cinnamomi.

GalM. Salis partem unam et mille aquæ.

R. Globulum de Nancy n.° 1.
Aquæ bullientis,
libras duas,

Stent in infusione per duas aut tres sexagesimas (*ba.*).

ParC. Globuli Martis grana duodecim et unam libram aquæ.

Quest' acqua, eccitante e tonica, è adoperata esternamente in lozioni ed in fomentazioni su le parti contuse; internamente poi nella leucorrea, nella clorosi, nella diminuzione o nella soppressione del flusso mestruale, e nelle malattie attribuite ad una debolezza generale.

Dose della soluzione di (sw. un' oncia, tre o quattro volte al giorno.

Boli tartari chalybeati.

Bocconi di tartaro calibeato.

(ba.)

R. Tartari chalybeati,
semidrachmam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
ut fiant boli tres.

Consigliati nei fanciulli deboli e linfatici, per fortificare gli organi digestivi.

PILULÆ MARTIALES.

Pillole marziali.

(*sar.*)

R. Extracti Martis,
semunciam,
Dilue in vini pauxillo et admisce.
Extracti Aloë, uncias duas,
Fiat massa pilularum.
Eccitanti, toniche, purgative secondo la dose.

CATAPLASMA ROBORANS.

Cataplasma fortificante.

(galb.)

R. Menthæ piperitæ,
Rutæ,
Thymi,
Sabinæ,
Melissæ,
Lavandulæ,
Rorismarini,
Baccarum juniperi,
Macidis,
Anisi,
singulorum partes sexaginta quatuor,
Tartari chalybeati,
partes sedecim,
Colcothar partes,
triginta duas,
Vini rubri;
quantum sufficit.
Fiat cataplasma frigide parandum.

POTIO FRIGIDA MARTIALIS.

Pozione fredda marziale.

(*b.*)

R. Aquæ glacialis,
unciae tres,
Tincturæ Martis adstringentis, guttas viginti.
Da prendersi ad ogni due ore, nell' ematemesi, fino alla cessazione dell' emorragia.

BOLI INCITANTES STOMACHICI S. STOMACHICI.

Bocconi stomachici.

(b.)

R. Tartari chalybeati,
Extracti absinthii,
singulorum drachmam unam,
— Gentianæ,
scrupulum unum,
— Marrubii,
scrupulos duos,
Pulveris liquiritiæ,
quantum sufficit,
Fiant boli duodecim.
Dose: tre alla mattina ed altrettanti alla sera.

PULVIS TONICUS.

Polvere tonica.

R. Tartari chalibeati,
scrupulos duos,
Columbi, drachmam unam,
Fiant foliculi quatuor.
Dose: una ogni due o quattro ore.

TRITO-HYDRO-FERRO-CYNNAS POTASSÆ, FERRUM ZOOTICUM S. BORUSSICUM, FERRUM OXYDULATUM ET OXYDATUM HYDROCYANICUM, SIDERO-ZOOTICUM, KALI-ZOOTICUM AUT BORUSSICUM VENALE S. FERRUGINOSO-HYDROCYANICUM S. FERREO-BORUSSICUM S. FERRO-CYANICUM, HYDROCYANAS POTASSÆ FERRUGINOSUS, BORRUSSIAS POTASSÆ ET OXYDULI FERRI,

ALCALI PHLOGISTICATUM, HYDROCYANAS TRITOXYDI FERRI, BORUSSIAS FERRI, COERULEUM BORUSSICUM S. BEROLINENSE, HYDROCYANAS FERRI, CYANURETUM FERRI S. FERRI HYDRATUM, DEUTOXYCYANURETUM FERRI HYDRATEUM, TRITOHYDROCYANAS FERRURATUM FERRI, PRUSIAS POTASSAE S. LIXIVIAE ET FERRI.

TRITO-IDRO-FERRO-CIANATO DI FERRO.

Cianuro di ferro idrato.

Deutossicianuro di ferro idrato.

Tritoidrocianato ferrurato di ferro.

Prussiato di potassa e di ferro. Azzurro di Prussia.

(am. b.* bor4. gal. hassp. *c. vm.*)

R. Liquoris, lixivando residuum calcinationis sanguinis bovis sicci unciarum duodecim cum kali subcarbonici unciis quatuor et limaturæ ferri semuncia obtenti quantum vis.

Adde acetum et filtra, liquori deinde infunde.

Solutionis ferri sulphurici, quantum sufficit, aut donec nihil amplius præcipitetur; præcipitatum lotum serva (*b.**).

R. Cœrulei Berolinensis, uncias tres,
Kali carbonici sicci, unciam unam,
Aquæ destillatæ, sesquilibram.

Coque donec coeruleum colorem sanguinis bovis cocti acceperit, decantha et filtra, oxydum ferri forte in eo contentum acido sulphurico, et hoc calce carbonica separa, et filtra per chartam (*fi.*).

R. Ferro cyanatis potassæ, partes septem cum dimidia,
Ferri sulphurici, partes octo.

Dissolutis singillatim in aqua, liquores filtratos commisce, subsidere fac et præcipitatum bene lotum lente sicca. (*vm.*).

R. Ferro cyanatis potassæ, quantum vis.

Dissolve in aqua et ferri sulphurici solutionem adde, donec non amplius viride præcipitatum prodeat; liquori chloritorrentem immitte, donec colorem cœruleum acceperit, et postquam subsedit decantha et præcipitatum lotum sicca. (*gal.*).

T. Hydroferro-cyanati solutionem ferri sulphurici infundere jubet, donec non amplius prodeat præcipitatum, agitare, lavare hoc et siccatum servare.

R. Cœrulei borussici venalis, quantum vis.

Acidum muriaticum aqua dilutum infunde donec hoc acidum per excessum ammoniaci non amplius aluminum præcipitetur. (*vm.*).

Hass. Loco acidi muriatici acidum sulphuricum adhibet.

R. Lapidis caustici, quantum vis,
Aquæ destillatæ, partes decem,

Solutioni filtratæ calidæ per vices adde:

Cœruleum Berolinense optimum (digestione cum acidi vitrioli diluti partibus septem et subsequente ablutione cum aqua destillata depuratum).

donec colorem non amplius

mutet. Liquorem leviter alkalinum cola et adde:

Acidi - aceti
quantum sufficit
ad perfectam saturationem. Leni evaporatione concentratum refrigerio in crystallos coge, quos siccatos denuo in aqua destillata solve et nova crystallisatione depuratas serva. (*hassP.*).

Am. c. Cœruleum, borussicum venale præscribunt, præparationem ejus tamen non indicant.

Ba. bel. bor4. et hassP. etiam inter substantias materiæ pharmaceuticæ proferunt.

Codesto sale serve per la preparazione dell' acido idrocianico e del cianuro di mercurio. Lo si è consigliato nella cura delle febbri intermittenti, e remittenti.

Dose: quattro a sei grani, tre volte al giorno.

Pulvis tonicus.

Polvere tonica.

(*e.*)

R. Ferri Borussici,
Guajaci,
singulorum drachmam unam.
Divide in pulveres duodecim.
Dose una, tre volte al giorno.

Proto-hydro-sulpho-cyanas ferri.

Proto-idro-sulfo-cianato di ferro.

Un cotal sale non hassi indicato che nella seguente preparazione di cui ne fa egli la base:

Tinctura sulphuro prussureti ferri s. ferri sulphuro-zootici.

Tinctura di solfuro prussuro di ferro. (*vm.*).

R. Proto-hydrosulpho-cyanati potasii,
quantum vis.
Proto sulphatis ferri,
quantum sufficit.

Dissolve sal quodque in alcoholis parva quantitate, et solutionem secundi illi prioris infunde, donec colorem magis rubrum acceperit, et loco umbroso serva.

Questa tintura venne introdotta nella medicina da Grottuss; noi ignoriamo in quali casi ed in qual modo egli l'amministrasse.

Deesi aggiugnere a codeste preparazioni marziali, l' unguento fabbricato in Roma dal farmacista sig. Cesanelli che sì gelosamente ne serba la ricetta, come se fosse alcun suo ritrovamento, e di cui ne ha egli un tanto smercio per mirabili effetti che veggonsi risultare dall' uso di un cotale unguento, e di cui eccone il processo.

Unguento Marziale.

R. Ragia di pino, once tre,
Olio di uliva once dieci,
Cera vergine,
Ferro preparato,
ana once due.

Disciogli la ragia, la cera unita all' olio leva dal fuoco e ancor calda unisci il ferro continuando ad agitare la massa sino al perfetto raffreddamento.

consigliato in frizione nella rachitide etc.

FOENUM GRÆCUM.

TRIGONELLA FOENUM GRÆCUM L.;

Fieno greco.

Kuhhornklee, (ger.).

Fenugrec (*gal.*); Fenugreck (*ang.*); Buttkehorn, Fænugræc (*d.*); Alholva (*his.*); Fenegrick (*bel.*); Fieno greco; Fengrek (*pol.*) Fene Grego (*Lus.*). Fenugrek (*suec.*).

A. ams. an. b. bel. bor. bor4. br. d. denn. fer. ful. gal. han. hass. hassP. li. lon. lonw. o. pol. r. sar. sax. suec. wir. wur. w w. *be. br. fi.* g. m. pid *sp.*

Pianta annua.

Diadelfia decandria; classe dei dicotiledoni polipetali, perigini, famiglia delle leguminacee.

Il fien greco è coltivato ad Ancervilliers, presso Parigi, e nella Turenna. S' alza circa un piede, e rassomiglia all' erba medica. I suoi fiori sono piccioli, bianchi, e nascono nelle ascelle delle foglie; le ale sono aperte, e quasi eguali allo stendardo. I suoi frutti sono baccelli sessili, sottili, puntuti, ed un poco ricurvati a falce. Questi baccelli contengono dei semi che sono piccoli irregolari, o romboidali, gialli, semi trasparenti ed hanno un odor forte, e piacevole; il loro parenchima è amidaceo, e mucilaginoso.

MUCILAGO FOENI GRAECI.

Mucilagine di fien greco.
sar. fi. t.

R. Seminum fœni græci, partem unam,
Aquæ, partes decem.
Post horas duodecim macerationis paululum coque et cola exprimendo.

Fi. Macilaginem sed non præparationem ejus indicat.

T. Ut mucilaginem cydoniorum parari jubet.

OLEUM MUCILAGINIS.

Olio di mucilagine.

(gal. f.)

R. Seminum fœni græci contusorum, uncias octo.
Olei lini libras duas,
Infunde per dies decem et cola.

FARINAE RESOLVENTES.

Farine risolventi.

(*gal.*).

R. Farinæ fœni græci,
— Fabarum,
— Orobi,
— Lupini,
singulorum partes æquales.

FORMICA.

Formica.

Ameise (ger.); Fourmi (*gal.*); Pismire (ang.); Myrer (d.); Formica (l.); Mrowky (pol.).

Ba. bor. bor4. br. fer. gal. ham. hassaP. his. zi. o. pol. r. sax. wir. br. g. pid. Sp.

La formica rossa, *Formica rufa*. L; insetto imenoptero, comune nei legni (*fig.* Lat. *hist. nat. des fourmis*, p. 133. v. 23.), la è nerastra, con una gran parte della testa, il corsaletto, e le squame rossicce. Esala ella un odore acido fortissimo, dovuto ad una secrezione resa dalle due glandole situate presso dell'ano. Questo acido appellasi *formico.*

Ora prendonsi le formiche sole mediante delle piccole brachette intonacate di miele; ed ora levansi, nel maggio e giugno, con le loro crisalidi impropriamente chiamate *uova* quali sono de' corpi bianchi, e cilindroidi (*Formicae cum acervo*).

Adopransi tal fiata le formiche sotto forma di cataplasma; e talvolta le membra paralizzate cacciansi pure entro un formicaio.

Spiritus formicarum, aqua magnanimitatis simplex, alcohol formicarum destillatum.

Spirito di formiche.

(b. ba. bor4. br. han. hass. hassP. li. o. pal. pol. r. wir. wür. *pid.*).

R. Formicarum in mensibus Junio aut,
Julio collectarum,
libram unam,
Alcoholis, libras duas.
Destillet libra una (hass. *pid.*).

Br. Pal. wir. et wür ad siccum destillari volunt.

Li. Formicarum libram unam et quatuor spiritus frumenti, destillent libræ duæ.

R. Formicarum,
Alcoholis (0,900).
Aquæ,
singulorum partem unam,
Destillet pars una et triens. (*ba.*).

B.* bor. bor4. han. o. pal. et r. formicarum partem unam, alcoholis et aquæ, singulorum duas, destillent partes duæ.

HassP. formicarum in spiritu vini occisarum libras duas; spiritus vini rectificati libras quatuor, aquæ communis librам unam, destillent libræ quatuor.

Consigliato esternamente nella paralisi e nella gotta nell'interno sì come afrodisiaco, anti-apoplectico, e diuretico.

Tinctura formicarum composita.

Tintura di formiche composta. (*au.*)

R. Formicarum quantitatem lagenæ sufficientem vitreæ immitte ad dimidium replendæ, adde,
Radices filicis,
— Bryoniæ,
singularum unciam unam,
Alcoholis tantum ut lagena penitus repleatur.

Post duos aut tres dies filtra.

Vantata da Wendt contra la gotta.

Dose: quaranta a cinquanta gocce. Aumentasi a poco a poco in sino a cento, se il malato possa sopportarle.

Aqua magnanimitatis.

Acqua di magnanimità. (wir. *la. sp.*)

R. Formicarum,
libras duas,
Alcoholis, libras tres.
Macerata per quinque aut sex dies destillent balneo aquæ ad siccum; in producto infunde per tres dies:
Cinnamomi, unciam unam,
Caryophyllorum,
Cardamomi minoris,
singulorum drachmas sex,
Cubebarum, semunciam,
Zedoariæ, drachmas decem.
Destillet ad siccum. (*wir. ca.*).

R. Spiritus formicarum,
uncias sexaginta,
— Melissæ uncias quadraginta octo,
Corticis citri, semunciam,
Cinnamomi, drachmas tres.
Caryophyllorum,
unciam unam,
Cardamomi,
Cubebarum,
singulorum drachmas tres.
Zedoariæ, unciam unam,
Mastiches,
Storacis calamita,
Benzoes,
singulorum sesquiunciam.
Post octo dies digestionis destillatio fiat. (*sp.*).

Cordiale, stomachica, nervina; afrodisiaca.

Oleum formicarum.

Olio di formiche.
(b. br. pal.)

R. Formicarum,
uncias quatuor,
Olei Olivarum,
unciam unam.
Digere leni calore per dies viginti et cola. (*br. wir*).

Pal. Macerare per mensem jubet formicas in oleo amygdalarum amararum.

Lo si è vantato per fortificare le parti genitali, e le membra paralizzate.

FRAGARIA.

Fragaria.

Fragaria vesca. Erdbeere (ger.); *Fraisier* (*gal.*). Stawberry (ang.); Gahodr, web gahodnik (*b.*); Jordbaer (d.) Friesera (*his.*); Cerdbezie (bel.); Fragaria (*lus.*); Poziemki jododi (*pol.*); Smultron (*suec.*).

Ams. an. br. fer. gal. galM. gen. his. sax. wir. *be. br. g. u. sp.*).

Pianta perenne (*icosandria poliginia*, L., *rosacee* (fl. medic. III, 169).

Adoperasi la radice, le foglie, non che il frutto.

La radice (*radix fragariae*) è cilindrica, squamosa, nerastra e fibrosa; ha ella un sapore stitico ed un po' acre. La si annovera in fra i diuretici.

L' erba viene composta dagli steli che si alzano cinque o sei pollici, sottili, e poco ramosi; e da foglie che sono tagliate in due lati sino alla costa di mezzo, di modo che le due principali nervature laterali colle loro suddivisioni, e membrane formano delle foglie particolari; il fine delle tre principali nervature è nudo, e forma per cadauna porzione di foglie una piccola coda separata, che le dà l' aria di tre foglie distinte; nonostante desse non sono che

foglie palmate a tre divisioni, sono esse coperte tanto di dentro che di fuori di un pelo corto non molto folto, e sono dentate nel contorno a guisa di sega. Si attribuisce loro la proprietà istessa della radice, nonostante che sieno elleno manco usitate.

Li frutti, che nomansi *fragole* (*baccae fragarum*, *fraga*) sono delle bacche polpose aventi nella superficie de' semi; un po' allungati alla estremità, e più larghi alla base, sono eglino sempre di un color vivo rosso di odore e di sapore piacevolissimo.

» Dicesi che la *fragaria* fosse una pianta prediletta a s. Giovanni Battista, il quale non vivea che di frutta, ec. »

SUCCUS FRAGARUM.

Succo di fragola.

(*gal. t.*)

R. Fragarum bene maturarum, quantum vis,
Contere inter manus, massam in locum frigidum sepone, donec liquor limpidus super natet et cola cum expressione.

T. Ut succum cerasorum.

ROB FRAGARIAE.

Rob di fragole.

(*his.*).

R. Sacchari ad plumam maximam cocti,
libras duas,
Succi fragarum expressi,
Aquæ communis,
singulorum libram unam,
Coque ad gelatinæ consistentiam et cola.

SYRUPUS FRAGARUM.

Sciroppo di fragole.

(*br. pal. wir.*)

Succi depurati fragarum,
uncias decem,
Sacchari albi,
uncias sedecim,
Ebulliat semel.

AQUA FRAGARIAE s. FRAGARUM.

Acqua di fragole.

(br. bofer. pal. *s. r. sax.*)

R. Fragarum contusarum,
partes quatuor,
Aquæ, partes decem,
Post horas duodecim macerationis destillent partes sex. (*r.*).

Br. Fragarum partem unam, aquæ duas; destillet pars una.

Pal. Fragarum partem unam et quatuor aquæ, destillet pars una.

Sax. Fragarum pars una et aquæ sex, destillent partes duæ.

Fer. Fragarum libras viginti, aquæ satis ad prohibendum empyreuma, destillent libræ viginti.

APOZEMA ANTIHERPETICUM ET TONICUM.

Apozema antierpetico, e tonico.

(*pie.*)

R. Radicis fragariæ,
— Acetosellæ,
singularum unciam unam,
Seminum papaveris nodulo inclusorum,
drachmas duas;

Capilli veneris monspeliaci,
Pimpinellæ,
Cichorii,
singulorum manipulum dimidium.
Florum scabriosæ,
manipulos duos.
Aquæ communis,
quantum sufficit.
Coque.
Da beversi in due sere.
Aggiugnesi alla prima, un oncia di sciloppo di fiori di persico, ed alla seconda un' oncia di cicorea.

Decoctum antiictericum.

Decozione antiiterica.

R. Radicis fragariæ,
uncias duas,
— Rubiæ,
— Filicis maris,
singulorum sesquiunciam,
— Inulæ, unciam unam,
Coque per horæ quadrantes tres et adde,
Cremoris tartari,
drachmas duas.
Bevesi cotal tisana calda, entro la giornata per una settimana od anche due, aggiugnendo, a distanze uguali, per tre volte:
Foliorum sennæ,
drachmas sex,
Rhei, sesquidrachmam,
Fructuum citri concisorum numero 1.

Ius antiherpeticum

Brodo antierpetico.

(pie.)
R. Radicis fragariæ,
— Patientiæ,
singulorum uncias duas,
Juris carnis vitellinæ a pinguedine liberatæ,
quantum sufficit.
Coque per horæ quadrantem et antequam ab igne removeris adde:
Foliorum nasturtii,
— Chærophylli,
— Hepaticæ,
singulorum manipulum unum.
Filtra et adde:
Salis vegetabilis,
sesquidrachmam.
Da prendersi la mattina a stomaco digiuno, per nove giorni di seguito; aggiugnesi nel decimo giorno tre dramme di sale di Glauber.

FRAXINUS.

Frassino.

Fraxinus excelsior. L.

Frêne élévé *(gal.)*; Eschembaum *(ger.)*; Ash tree *(ang.)*. Gesen *(b.)*; Asktræ (o.); Freno *(his.)* Escheboom *(bel.)* Frassino; Jesinn *(pol.)*; Freixo (lus.) Asktraed *(suec.)*.

Ams. bo. br. d. fenn. fer. ful. gal. gen. his. hi. r. sax. Suec. wir wür. *be. br. fi. m. sp. t.*

Albergo grande (poligamia dioecia, L.; gelsominee, J.), dell' Europa temperata. (*fig.* Blackw. Herb. t 328.).

Adoprasi la corteccia non che li frutti.

La corteccia *(cortex Fraxini)* è cenerina al di fuori, e di un bianco giallastro al di dentro nello stato fresco; bruna al di dentro nello stato fresco; bruna al di fuori e di un giallo

lionato internamente, dopo la disseccazione: Non ha punto di odore, lo suo sapore è amaro ed austero.

Il frutto (*semen Fraxini s. Linguae avis*, *Ornithoglossa*) è una capsula ovale bislunga, compressa, terminata da una linguetta membranosa un po' più lunga che la capsula, lineare, lanceolata, puntuta, e qualche volta un po' mozza all' estremità. Lo suo sapore è amaro ed un po' acre.

La corteccia è astringente e tonica. La si è consigliata nelle febbri intermittenti. — Dose; mezza dramma, ad ogni due ore, nell' apiresia.

FUCUS.

Fucus vesiculosus. L.

L. Fuco vescicoloso.

Querce marina. Varec. Meereiche (ger);

Varec vésiculeux (gal.) Bladder wrack, Common sea oak (*ang.*); Strandklefver (*d.*); Zee eik (*bel.*) hæter (*suec.*).

Du. fer. gal. lon. lond. *c. m. sp.*

E' un'alga (*Quercus marina*) che trovasi nell' Oceano in tanta abbondanza, che riempie i fondi bassi ed i semi. (*Lingb Hydroph. dan. t.* 1. *bert. bild.* VII. 40. f. 2.).

Essa è coriacea, verde bruna, lunga circa due piedi, presentante delle vescichette disposte sulle bande della nervatura mediana della sua fronde, ell' è molte volte dicotoma ed intierissima sui bordi. Ruessel ha raccomandato il muco contenuto nelle vescichette, come un risolvente utile esternamente, contra il gozzo ed i tumori scrofolosi. Se questa pianta gode realmente di qualche efficacià, la deve senza dubbio ad una piccola quantità di iodio.

FULIGO.

Fuligo splendens.

Foligine. Spiegelruss. (ger.);

Suie (*gal.*) Soot, vegetable æthiop (*ang.*); Hollin (*his.*); Glaus - sot. (*suec.*).

Ams. br. gal. gen. hass. his. li. sax. suec. wir. (*pid. sp.*).

Questa sostanza che si trova ne' cammini è il prodotto della combustione delle sostanze vegetabili ed animali.

Essa è nera, solida, brillante, senza odore, di un sapore acre od amarissimo: è solubile in parte dell' acqua e nello spirito di vino ed in parte insolubile nell' uno e nell' altro di questi due liquidi. Per uso medico è preferibile quella fuliggine che viene somministrata dalla combustione del carbon fossile, e quella che è allo stato solido e di apparenza brillante. Deve, per essere attiva, aver sapor amarissimo ed acre. Contiene del carbone, qualche parte salina, e l'acido piro - legnoso (1).

(1) Talvolta contiene anco dell' idroclorato di ammoniaca, ed altri sali terrei. Ora è anche conosciuto, racchiudere un principio attivissimo, di cui abbiamo già parlato, la creosota.

SPIRITUS FULIGINIS.

Spirito di fuligine.

(*la. vm.*)

R. Fuliginis,
quantum vis,
Destillatione instituta phlegma
b oleo separetur et nova de-
tillatio instituatur (*ca.*).

R. Fuliginis, partem unam,
Aquæ vitæ, partes quinque,
— puræ, partes quindecim;
Destillent, partes quatuor.
Questi due prodotti differen-
iano grandemente. Il primo
ion contiene olio empireumati-
o. Se ne amministrano da venti
ino a trenta gocce nella isteria
nelle malattie de' nervi.

PILULAE RESOLVENTES

Pillole risolventi.

(*ham.*)

R. Fuliginis,
drachmas duas,
Pilularum resolventium absque
sapone, semunciam,
Fiant pilulæ,
granorum duorum.

UNGUENTUM S. POMATUM RE-
SOLVENS.

Unguento risolvente.

(*sm.*)

R. Fuliginis, uncias duas,
Albuminis ovorum recentium
n.° 6.
Pulsa simul.

Nella empetiggine e tigna del
capo.

UNGUENTUM S. POMATUM AD
TINEAM S. CONTRA TINEAM.

Unguento contro la tigna.

(*ro.*)

R. Fuliginis pulverati,
sesquiunciam;
Zinci sulphurici,
drachmas sex,
Axungiæ porci,
uncias quatuor,

SPECIFICUM ANTATROPHICUM
WEPFERI.

Specifico antatrophico.

(*wir.*)

R. Sacchari crystallizati (can-
dis), uncias quatuor,
Fuliginis, unciam unam,

Radicis iridis florentinæ,
semunciam,
— Ari præparatæ,
Diaphoretici jovialis,
— Martialis,
Oculorum cancrorum præpa-
ratorum,
drachmas duas;
Mixta in pulverem terantur.

Raccomandato da Wepfer
nell' atrofia e nella racchitide.
Dose: da uno scrupolo sino
ad una dramma.
Vedansi alcuni altri prepara-
ti della Fuligine nella *Gazzetta
eclettica farmac.* 1834-5.

FUMARIA.

Fumaria.

Si è parlato nelle Farmacopee di due piante che portano questo nome.

1). CORYDALIS BULBOSA, (cand).

Fumaria bulbosa.

HOHLWURZEIGHER ERDRAUCH, KNOLLIGER ERDRAUCH, BAEUMCHE-HOH LWURZEL (gar.); BULBOUS FUMITURY (ar.); HAELHRO (suec.); FUMETERRE BULBEUSE (gal.).

Br. gal. wir. a. be. m. sp.

Pianta perenne (*Diadelfia esandria*, L.; *Fumariacee*, d.), dell' Europa. (*fig.* Zorn, *ic. pl.* t. 6.).

Adoperasi la radice (*radix Aristolochiae fabaceae. s.cavae, s. vulgaris rotundae*), che è bastevolmente grossa, di un grigio brunastro al di fuori, e di un bianco giallastro al di dentro. Addiviene ella giallo-verdastra con la disseccazione. Il suo odore è debolmente balsamico, ripugnante e quasi stupefaciente; lo suo sapore acre, amaro ed astringente.

2). FUMARIA OFFICINALIS

Fumaria officinale.

GEMEINER ERDRAUCH, TAUBEN-CHROPFUERDRACH (*ger.*); FUMITORY (*ang.*); BUCHLUTUHUERIC (*ar.*); POHIS NEL PLANA BAUTHA (*b.*); JORDROG, AACHESISSEL (*d.*); SCHAHTRA (*duch. pe.*); CHIAL DE TIERRA, PALOMILLA (*his.*); DITPAPRA (*hn.*) AARDROOCH (*pol.*) RUTHA PTAZZA (*pol.*); FUMAR (*lus.*); JODRAECH (*suec.*) FUM TERRE OFFICINALE (*gal.*).

A. ams. an. b. ba. bel. bo bor4. br. d. feun. fer. ful. g galM. gen. ham. han. bassP. h li. lus. o. pal. r. rc. sax. sue wir. wür.a. be. br. fi. g. m. pi sp. z.

Pianta annua (*dialdefia esa dria*, L.; *papaveracee d.*) che cresce in Europa. (*fig. bu herb. t.* 189).

E' usata l' erba (*herba f mariae s. fumiterrae, solame scabiosorum*), che la è comp sta di un stelo angoloso, ram so, sottile, liscio, guernito di f glie disposte alternativamente picciuolate, bipennate, molli glabre, di un color verde u po' biancastro, quasi triangol ri nella loro circonscrizione, e foglioline ovali cuneiformi, i cise in lobi trifidi, un po' dil tate, e quasi ottuse.

E' l' erba quasi inodora, provveduta di un sapore ama rescente.

Tonica leggermente, di cu fassi un uso d' assai frequen te nelle malattie della pelle, negl' ingorgamenti de' visceri de basso ventre.

CONSERVA FUMARIAE.

Conserva di fumaria.

(gal. sax. wir wür *fi.*)

R. Foliorum recentium fumariæ, partem unam, Contusae in pastam omogeneam redige cui adde: Sacchari pulverati, partes tres,

Misce bene (*sax.*).

Ful. wir et wür. Herbæ, partem unam, et duas sacchari.

SUCCUS FUMARIAE.

Succo di fumaria.

(*hass. his. sar. t.*)

R. Herbæ fumariæ recentis et mundatæ, quantum vis.

Contusam in mortario lapideo, cola fortiter exprimendo, succum levi bullitione clarificatum iterum cola. (*his.*).

Hass. Succum non clarificatum sub strato olei servare jubet.

Sar. Clarificare eum in balneo aquæ.

T. Ut succum cichorii parat.

Dose, due once, due o tre volte al giorno.

EXTRACTUM FUMARIAE.

Estratto di Fumaria.

(A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. fer. gul. gal. gen. han. hass. hassP. li. lus. o. pal. pol. sar. sax. wir. wür. *fi. t. vm.*).

R. Herbæ recentis fumariæ, quantum vis.

Contunde in mortario, succum expressum statim, leni primum igne deinde in balneo aquæ inspissa. (A. ful. gal. gen. li. lus. wür.).

T. Ut extractum cichorii parari jubet.

R. Herbæ recentis fumariæ, quantum vis,

Contunde in mortario et exprime succum, adde ponderis ejus dimidium herbæ siccæ; macera per horas aliquot; calefac ad ebullitionem fere usque, cola levi cum expressione, albumine ovi clarifica et ad consistentiam requisitam evaporatione consume. (*vm.*).

R. Herbæ recentis fumariæ, quantum vis.

Contunde et succum exprime, quem evaporatione non exempta spuma, in tantum consume, donec pulveris herbæ siccæ addita pars quarta ei consistentiam extracti præbere sufficiat (*b*).

R. Herbæ fumariæ, libram unam,

Aquæ frigidæ, libras decem.

Macera per duos dies, cola, sepone, et liquorem decantha, qui tunc ad extracti consistentiam evaporet (*pal.*).

R. Herbæ fumariæ, libram unam,

Aquæ fontanæ, libras sex.

Digere loco calido, per horas quatuor, tunc paullulum coque; cola, exprime, et colaturam ad extracti consistentiam consume (*br. pal. wir.*).

Ba. Coquere per horæ quadrantem jubet herbæ partem unam cum aquæ sex et decoctum vaporando consumere.

R. Herbæ fumariæ, partem unam,

Aquæ communis, partes octo.

Infusione per horas viginti quatuor continuata, coque per horæ quadrantem et cola for-

titer exprimendo; residuo cum aquæ partibus quatuor cocto, liquores commixti, et per horas viginti quatuor repositi ad consistentiam extracti evaporent. (*sax.*)

Bel. Herbae partem unam et aquæ decem per horas viginti quatuor digerere, per duas coquere et residuum in aquæ libris octo coquere jubet.

Hass. Ut extractum cardui benedicti; quod vide.

Bor4. Ut extractum absinthii.

Fi. Ut extractum cichorii.

R. Herbæ fumariæ, libram unam,
Aquæ puræ, libras decem,

Coque per horas duas, cola, exprime, liquorem sepone, et in tantum consume, donec massa non amplius digitis adhæreat. (ams.)

Hass. Coquere jubet herbæ partem unam in aquæ sex, colare exprimendo et colaturam decanthatam post horas viginti quatuor sepositionis vaporando consumere.

An. Herbæ partem unam coquere in aquæ quinque per horæ quadrantem et decoctum decanthatum evaporare.

Fer. Herbæ partem unam cum tribus aquæ, coquere, decoctionem albuminis ope clarificare et evaporationi subjicere.

R. Herbæ fumariæ recentis contusæ, libras octo.

Macera per tres dies in alembico et destillatione uncias circiter duas aquæ abstrahe; residuo, aquæ triplum infunde et post horas sex digestionis, coctione ad partem tertiam consume; liquorem clarificatum et colatum evaporando ad extracti consistentiam redige, et nonnisi tepido aquam destillatam addens. (*sar.*).

SYRUPUS FUMARIAE s. DE FUMARIA.

Sciloppo di fumaria.

(br. gal. his. sar. wir. *t.*)

R. Succi fumariæ bullitione clarificati et colati,
Sacchari albi,
singulorum libras tres.

Coque leni calore ad syrupi consistentiam. Ex tempore paratur solvendo in balneo aquæ sacchari duplum in succo depurato (gal. *t.*).

Henry. Miscendo succi partem unam cum syrupi communis antea ad plumam cocti partibus tribus. (galh.).

Br. et wir. Sacchari uncias sedecim solvere jubet in novem succi antea evaporatione ad tertiam partem redacti.

His. Clarificare et coquere ad syrupi consistentiam jubet succi et sacchari albi partes æquales cum aquæ sufficiente quantitate.

Sar. Succi depurati et Syrupi communis partes æquales aut decocti partes duas et unam sacchari.

Dose, una mezz' oncia sino ad un' oncia.

AQUA FUMARIAE.

Acqua di fumaria.

(br. pal. sar.)

R. Herbæ fumariæ contusæ,

partem unam,
Aquæ, partes duas,
Destillent trientes duo. (sar.).
Br. pal. Herbæ partem unam et tres aquæ; destillet dimidia pars.
Sar. Succum in balneo aquæ depuratum fere ad siccum usque destillare jubet.

SPIRITUS FUMARIAE.

Spirito di fumaria.
(*br. pal.*)

R. Herbæ fumariæ,
partes sex.
Aquæ vitæ,
partes quatuor,
— puræ, partem unam.
Destillet sesquilibram, productum novæ destillationi subjiciatur.

FURFUR.

FURFUR.

Crusca, semmola.

Son. (*gal.*) Kleie (ger.).
Ba borc. rc. suec. *m. sp.*
Questo residuo grossolano della polverizzazione dei cereali è composto in gran parte di rimasugli legnosi dell' esterno loro inviluppo. La crusca ritiene sempre una piccola quantità di amido, per cui si adopera a nutrire dei bestiami e dei volatili. Serve anche a preparare dei cataplasmi emollienti.
La decozione si amministra in lavativi.
L' ordeina di Proust non è, secondo Raspail, che della crusca d' orzo in istato di estrema divisione. Quest' opinione è diversa da quella di Guibourt, esposta in una memoria letta all' accademia reale di medicina.

DECOCTUM FURFURIS TRITICI.

Decotto di crusca.

(*b.*)

R. Furfuris triticei,
uncias quatuor,
Aquæ communis,
libras duodecim.
Parte quarta bullitione consumpta, omne furfur quam in fundum vasis desederit cola. Addolcente. Si può aggiugnere o 40 gocce d' acido solforico diluto d' acqua ed un' oncia di sciroppo comune, o quattro scrupoli di cremor di tartaro e due once di sciroppo semplice o miele, che rende la tisana più grata.

ENEMA LENIENS S. TEMPERANS.

Clistere temperante.

(*sm.*)

R. Furfuris loti manipulum dimidium.
Aquæ octarios duos.
Coque ad dimidii remanentiam et colaturæ adde:
Vitellorum ovorum recentium num. 3 vel 4.

GAGATES.

Gagates.

Gagate.

Jaget, ambre noir, Succin noir (*Gal.*) Gagat (ger.). (*gal.*)

E' un minerale nero, lucente, compatto, compreso anticamente nel numero dei bitumi, e presentemente tra le ligniti. Questo prodotto, la cui origine sembra essere la stessa che quella dei bitumi, del carbon fossile, della torba, ec. è poco abbondante in natura, incontrasi più ordinariamente sulle impronte del corpo dei pesci petrificati: trovasi in masse rotondate, di cui le più considerabili non pesano altre ai 20 o 25 kilogrammi. Questo corpo non manifesta alcun odore strofinandolo. Riscaldato fortemente, esso brucia con fiamme producendo un fumo nero, ed esalando un odore acre e disaggradevole; non gonfiasi come la torba, nè cola come i bitumi solidi. Sottomesso alla distillazione, esso fornisce dell' acido acetico in parte saturato di ammoniaca, dell' olio empireumatico, ed altri prodotti analoghi a quelli forniti dalle materie vegetali. Il suo peso specifico è di 1, 4 ad 1, 7; ma è però suscettibile di variare. Esso è abbastanza duro per essere travagliato al tornio, e gli si può dare un bel polimento. Il gagate venne impiegato come antispasmodico: impiegavasi anticamente l'olio empireumatico ohe se ne ottiene, e il fumo ottenuto colla combustione, di cui si abbandonò l' uso.

GALANGA.

Galanga.

Galanga. Galanga (*gal.*) Calangal (*ang.*) Kalkan (*b.*); Galange (d. bel.); Galanga (*his.*) Galgorot (*suec.*) Galagant (ger).

Ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. galM. ham. han. hass. hassP. his. li. o. pol. r. sax. wir. würr. *a. be. br. fi. g. m. rid. sp. z.*

Sotto questo nome s' adoprano tre radici.

1.) *Galanga major*. Galanga maggiore, grand Galanga (*gal.*) Khustrudara (*ar.*) Mahakalua (*cyn.*), Khulinjan (*hin.*) Lanquas (*mel.*); Sugandha (*sa.*); Pere aretei (*tam.*); Dumbrastacum (*tel.*).

La è questa una radice dura, solida, nodosa, di un bruno rossigno al di fuori, pallida internamente, larga un pollice e mezzo sino a due pollici, ramosa, tuberosa, genicolata, ineguale. Ha ella un sapore caldo ed acre, ed un odore aromatico. Appartiene essa all' *Alpinia Galanga*, Willd.

Pianta perenne (*monandria monoginia*, L., Cannae. J.), originaria della China. (*fig. flore medic. IV.* 174.).

2) *Galanga minor*. Galanga minore, petit Galanga (*gal.*); Kust tulk (*ar.*) Kudaz Kalua (cy.); Ponkejur (*duk.*) Lanquas Kitsjil (*mal.*); Rostma (*sa.*); Siltaritta (*tam.*) Sanna dumprastacum (*tel.*).

E' codesta radice d' assai somigliante alla precedente, ma la è più piccola, poichè la sua grossezza non oltrepassa quella del dito piccolo. Ha ella un odore aromatico più penetrante, co-

un sapore più piccante. Cosiffatte differenze avvisomi doversi alla età della radice, e proverrebbe allora dall' istesso vegetale che la precedente; nonostante che potrebbe pure essere, sì come opina *Ainslie*, che quest'ultima appartenga ad una differente pianta, per esempio, ad un *Amomum*, ad un *Costus*, od a tutt' altra.

3) *Galanga spuria*. Falsa Galanga. Faux Galanga (*gal.*); Chundra mula, Humula (*beng.*); Thien lien (*co.*); Chundra mulika (*sa.*) Katfjula Kelergu (*tam.*).

E' questa radice analoga alle precedenti, ma biancastra, e che esala un odore di zenzero. Appartiene essa alla *Kaempferia Galanga*, L.

Pianta perenne (*monandria monoginia*, L.; amomeae, I.) delle Indie orientali (*fig. hort. Mal.* II. tab. 41).

Eccitante, stomachica, ed incisiva. — Dose, dai dieci grani fino allo scropolo.

Tinctura galangae.

Tintura di galanga.
(ams. b. han. t.)

R. Radicis galangæ,
partem unam,
Alcoholis (0,917),
partes sex.

Post sex dies macerationis filtra (*ams. han.*) radicis uncias quinque, spiritus rectificati libras duas.

B. Radicis partem unam, alcoholis (15.°) sex et tres dies digestionis blando calore.

T. Radicis uncias quatuor, alcoholis 25.° libras duas, octo dies digestionis.

GALE.

Mortella Brabantica.

Myrica Gale. Pimento reale. Myrtenbaide (ger.).

Gale odorant, piment royal, Myrte bâtard (*gal.*); Pors. (*d. suec.*); Gagel (*bel.*).

Ams. br. gal. wir. *be. g. m. sp.*

Arboscello (*dioecia pentandria* L. Amentacee. I) che cresce in Europa (fig. Nouv. duh. II. t. 57.

Usasi l' erba (herba Myrti Brabanticae s. Gales s. Chamæleagni) che è composta di rami di un bruno rossiccio, gueruiti di foglie oblunghe, dentate nella loro parte inferiore, e portate su di corti picciuoli. Lo suo odore è aromatico, piacevole e forte, il suo sapore aromatico, amaro, ed un po' astringente.

GALEGA.

Due piante di questa specie vengono dalle farmacopee riferite.

1) *Galega officinalis*. Ruta capraria, la vanese, capragine. Erba quinettrina. Galega officinal, faux indigo, rue de chèvrè (*gal.*) Geisraute (ger.).

Br. gal. his. vir. *m. sp.*

Pianta vivace (*Leguminose* Iuss. *Diadelfia Decandria*, L.) che cresce spontaneamente nei luoghi umidi dell' Europa meridionale, e che si coltiva per ornamento nei giardini. Il suo portamento è quello degli astragali. I suoi fusti dritti, erbacei, striati, ramosi, portano delle foglie impari-pinnate, munite alla base del peziolo comune di una grande stipula astata. I fiori

sono bluastri e porporini, talvolta intieramente bianchi, pendenti sul peduncolo, disposti in lunghe spiche peduncolate e ascellari. I legumi sono raddrizzati, lineari, appuntiti, lisci e finamente striati.

La decozione di galega è leggermente amara. Questa pianta ha goduto anticamente d'una celebrità usurpata, contro l' epilesia, le febbri maligne, le malattie pestilenziali ecc. Presentemente non è più in uso. (Fig. Zorn. sc. pl. t. 212).

2) *Galega virginiana*, L. Galega o ruta della Virginia Virginische Feisraute (ger.) ; Galega de Virginie (gal.) ; Virginium goats-rue (ang.) ; C.

Pianta perenne degli stati uniti (*Pluck. Alm. t.* 31 *f.* 2).

La Radice è tenuta come vermifuga.

GALLIUM.

Oltre il *G. cruciatum.* (V. Cruciata) le farmacopee riportano altre specie di questa pianta.

1) *Gallium aparine.* Aparine, appicca mani, asprella, attaccamani, attaccamento, attaccareste, Speronella, Klekkraut (ger.). Grateron (gal.) Common-Ladies Bledstrand (ang.) ; amor del horteleno (his.).

Gal. wir. m. sp.

Pianta annua (*tetrandria*, *Monoginia, L. rubiacee s.*) comune in tutta l' Europa. (Fig. Oed. fl. Dan. t. 464).

S' usava l' erba (*herba aparines*) la quale offre uno stelo quadrangolare, vuoto, guernito di asprezze sugli angoli, ed avente delle foglie lineari, rozze sui bordi, verticillate da sei o otto. Una volta la si reputava risolvente ed aperitiva, utile contro le malattie cutanee.

2) *Gallium mollugo*, L. Caglio bianco, weisses Labkraut (ger.) Caille-laitblanc (gal) ; Great ladies bedstrow. (ang.).

gal. m.

Pianta perenne (*Tetrandria monoginia* L. rubiacee, I) comune in tutta l' Europa (fig. Blackw. Herb. t. 168).

Viene usata l' erba fiorita (herba et flores Galli albi) che presenta uno stelo tetragono, liscio, debole, ramoso, guernito di foglie oblunghe, leggermente dentate, e de' fiori bianchi in pannocchie ramose, ed aperte.

Ha ella un odor debole, ma piacevole, ed un sapor acidetto.

Tempo già prescrivevasi il succo dei fiori nell' epilessia.

3) *Gallium verum.* L. Gallio. Gallio gallo. Erba zolfina. Meyerkrant, gelbes Labkraut Caille-lait jaune (gal.) Yellow ladies Ledstrow. (ang.). Guaja leche, galio (his).

Br. ful. gal. gen. his. sax. wir. wür. be. fi. m. sp.

Pianta perenne. (*Pentandria, monoginia* L. rubiacee s.) comune nelle siepi, nei prati secchi e nei boschi dell' Europa, ove fiorisce quasi tutta l' estate. La sua radice vivace porta dei fusti eretti, ramosi, pubescenti, quadrati, un poco legnosi alla base, alti circa un piede. Le sue foglie formano un verticillo di otto ; esse sono diritte, lineari, acute, d' un verde oscuro al di sopra, più pallide al di sotto. I fiori sono disposti in un grappolo interrotto, allungato e terminale. Essi hanno un bel color

giallo, ed esalano un odor assai forte. Si dà a questa pianta il nome di caglialatte, perchè si attribuiva ai suoi fiori la proprietà di caliare il latte. L' esperienze di Bergius e quelle più recenti di Parmentier e di Desjeux hanno provato che questa proprietà è imaginaria. Si adoperano in alcuni paesi, e segnatamente nel cantone di Clester in Iscozia, per colorire e aromatizzare il formaggio. Adopravansi anche come antispasmodici e diaforetici, ma sono totalmente oggidì disusati.

Il sapore leggermente amaro e aromatico del galio gli assegna tutt' al più, un posto tra i medicamenti indigeni tonici (a. r.)

POTIO ANTIEPILEPTICA.

Pozione antiepilettica.

(*bo. pie. sm.*)

R. Succi galii albi expressi, uncias sex,
Vini albi, sesquiunciam.
Misce (*sm.*).

R. Tincturæ castorei, guttas viginti,
Aceti rutæ, uncias duas,
Aquæ destillatæ galii latei, uncias tres.
Misce (*pie.*).

R. Aquæ galii destillatæ,
— Tiliæ,
singularum uncias tres,
Aceti rutæ, drachmas duas,
Tincturæ castorei, guttas viginti,
Syrupi stœchatis, unciam unam.

Da prendersi in una sola volta, allorchè abbiasi il foriere del nuovo accesso.

INFUSUM GALII LUTEI.

Infusione di caglio giallo.

(*ra.*)

R. Florum galii lutei drachmas duas,
Aquæ bullientis, libras duas.
Post sufficientem digestionem cola.

DECOCTUM ANTILACTEUM.

Decotto antilatteo.

R. Florum galii,
— Hyperici,
singulorum drachmas duas.
— Sambuci, drachmas tres.
Foliorum sennæ, drachmam unam,
Seri vaccini depurati, sesquilibram.
Cocta ad unius libræ remanentiam colentur.

Da prendersi in un giorno a tre o quattr' once alla volta, aggiungendo alle prime porzioni del sal catartico amaro.

GALLÆ.

GALLAE QUERCINAE S. TURCICAE S. DE ALEPPO S. TINCTORIAE.

Noci di galla, gallaep fel. (ger.); Croix de galle, Galle de che-

ne (*gal.*) ; Gallnut (*ang.*) ; Afis (*ar.*) ; Massatta (*cy.*) ; Galdæbel (*d.*) ; Maphul (*duk.*). Agalla de Levante (*his.*) ; Majuphal (*hin.*) Gallnoot (*bel.*) Noce di galla ; Mazu (*pe.*) ; Galas (*pol.*) ; Galga (lus.) ; Majuphel (*sa.*); Machakai (*tam.*); Machikai (*tel.*).

Ams. an. b. ba. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galM. gen. ham. hass. hassP. his. li. lon. loncr. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. *a. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. t. z.*

Si chiama così una escrescenza rotonda che si forma sui pezioli d' una specie di quercia, conseguentemente ad una puntura d' un insetto. L' albero si chiama *Quercus insectoria* L. della monoecia poliandria, e della famiglia delle amentacee. L' insetto è chiamato *di plolepis galle tinctoriae*; della sezione degl' imenopteri. La femmina fora la corteccia del peziolo per deporvi le sue uova, e ben tosto vi si forma attorno una escrescenza cagionata dal travasamento dei sughi vegetali. Queste ova si schiudono, e passano per tutte le metamorfosi, sino a che siano insetti perfetti ; allora questi forano la loro prigione, e sfuggono.

Specialmente nell' Asia minore si trovano queste escrescenze, che sono di una grandezza d' un nocciuolo, e che furono per lungo tempo tenuti per frutti. Se ne distinguono molte specie, delle quali la migliore, chiamata *galla nera*, o *Galla verde d' Aleppo*, è d' un color bruno, o verde nell' esterno, e coperta di prominenze ; compatta nell' interno, pesantissima, e molto astringente ; essa deve in parte le sue proprietà alla cura che si è avuta di raccoglierla prima che n' esca l' insetto ; poichè le galle che si dimenticano sull' albero, e che non si raccolgono che dopo, sono biancastre, leggere, poco astringenti, e si riconoscono d' altronde al picciol foro rotondo che fu fatto dall' insetto. Esse formano, sotto il nome di *Galla bianca* una seconda speccie nel commercio, molto meno stimata della prima.

In fine una terza specie di *galla di quercia* viene in Francia, e si riconosce per essere intieramente sferica, pulita, e rossiccia ; essa è stimata presso a poco eguale alla precedente. La noce di galla combinata al ferro è d' un uso frequentissimo per la tintura in nero, ed il suo infuso è un reattivo sensibilissimo per riconoscere la presenza del ferro in un liquore qualunque, pel colore nero o violetto che esso gli comunica all' istante.

La galla si adopera anche in medicina, come il più forte astringente conosciuto nel regno vegetale.

Species pro decocto nigro.

Specie per la decozione nera.

(b. br.* wir. *vm.*)

R. Absinthii,
Foliorum quercus,
Rutæ,
Sabinæ,

Salviæ,
Scordii,
singulorum partem unam cum dimidia.
Tartari crudi,
Æruginis,
singulorum partes duas,
Radicis tormentilæ,
partes tres,
Ferri sulphurici
partes quatuor,
Corticis granati,
Gallarum,
singulorum partes quinque,
Aluminis, partes octo.
Concisa et contusa misce.
Dose: sei once per una pinta d'acqua o di vino. Astringente, usata in lozioni.

UNGUENTUM GALLÆ s. GALLARUM.

Unguento di noce di galla.

(am b.* ed. c. e.)

R. Gallarum pulveratarum,
partem unam;
Axungiæ porci,
partes octo.
Misce triturando (ed. *e.*).
Am. et *c.* Gallarum partem unam et septem axungiæ.
*B.** Gallarum et axungiæ singularum partes æquales.

UNGUENTUM AD VARICES ANI s. ANTIHÆMORROIDALE.

Unguento antiemorroidale.

(*sw.*)

R. Gallarum pulveratarum,
drachmas duas,
Camphoræ in alcoholis pauxillo dissolutæ,
semidrachmam,
Axungiæ porci,
unciam unam.
Misce sedulo.

UNGUENTUM EX GALLIS OPIATUM.

Unguento di noce di galla oppiato.

(*sax.*)

R. Pulveris gallarum,
partem unam,
— Opii,
partem dimidiam,
Unguenti de linaria,
partes sex.
Tere simul et misce.

UNGUENTUM MYRTINUM COMPOSITUM s. COMITISSAE s. GALLARUM COMPOSITUM.

Unguento di noce di galla composto.

(his. sar. wir. *sp.*)

R. Olei myrti,
libram unam,
Ceræ flavæ,
uncias quatuor.
Liquatis adde mixturam ex:
Pulveris gallarum,
— Nucum cupressi
— Seminum plantaginis,
— Foliorum rhois,
singulorum drachmas sex.
— Aluminis, semunciam.
Misce bene (*sar.*).
His. Olei myrti libram unam, ceræ flavæ uncias tres, gallarum unam, foliorum myrti, cupressi,

corticis granati, singulorum drachmas duas, foliorum rhois unciam unam et mastiches. semunciam.

R. Corticis quercus.
— Castaneæ,
Glandium quercinarum,
Cupularum glandium,
Gallarum,
Fructuum sorbi.
— Mespili siccatorum,
Foliorum plantaginis,
— Quercus,
— Equiseti,
— Acaciæ germanicæ,
Radicis tormentillæ,
singulorum semunciam;
Aquæ fontanæ,
Vini rubri,
singulorum libram unam.

Coque ad dimidii remanentiam adde:
Olei mirti, sesquilibram.

Coque iterum ad humidi usque consumptionem et in colatura solve.

Ceræ flavæ uncias octo cum dimidia; ab igne remove et adde:
Olei Mastiches,
sesquilibram,
Pulveris corticis quercus,
unciam unam,
— Sanguinis draconis,
— Nuscis moschatæ,
— Gallarum,
— Succi hypocisti,
— Baccarum myrti,
— Nucleorum uvarum,
— Fructuum sorbi immaturorum,
singulorum semunciam,
Trochiscorum succini,
uncias duas.

Misce, fiat unguentum (*wir.*).

La formola di Sp. poco differisce da questa.

INFUSUM GALLARUM.

Infusione di galla.

(a fer. *e. t.*)

R. Gallarum contusarum,
uncias duas,
Aquæ bullientis,
libras duas.

Post horas viginti quatuor macerationis cola exprimendo et filtra. (*a.*).

I. Gallarum drachmas duas, aquæ bullientis uncias duodecim et horas quatuor infusionis.

Fer. t. Gallarum unciam unam et aque uncias octo.

Dose: due cucchiaiate ogni una o due ore, nella diarrea.

FOMENTATIO ADSTRINGENS.

Fomentazione astringente.

(*sw.*)

R. Gallarum,
semunciam ad unciam unam,
Aquæ bullientis,
libras duas.

Post horam unam digestionis cola.

INJECTIO EX GALLIS S. ADSTRINGENS.

Injezione astringente.

(*au. sy.*)

R. Gallarum pulveratarum,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
libram unam.

Post horæ unius infusionem cola (*au. sy.*).

R. Gallarum semunciam,
Aquæ, quantum sufficit ut decocti unciæ octo obtineantur in quarum colatura solve.
Aluminis, drachmas duas,
Zinci sulphurici,
grana duo.

Raccomandato da Kortum; stringente usato nella blenorrea ribelle.

GARGARISMA ADSTRINGENS.

Gargarisma astringente.

(*ra.*)

R. Decocti hordei,
uncias quatuor.
Rosarum provincialium,
Gallarum,
Corticis granati,
singulorum drachmam unam,
Vini rubri,
uncias quatuor,
Mellis rosati, uncias duas,
Acidi sulphurici,
quantum sufficit.

POTIO ADSTRINGENS.

Pozione astringente.

(*e.*)

R. Infusi gallarum,
uncias quatuor,
Cretæ præparatæ,
semunciam,
Tincturæ Opii,
Gummi arabici,
singulorum drachmam unam.

Dose: una cucchiaiata ogni due ore.

DECOCTUM GALLARUM.

Decotto di noci di galla.

R. Gallarum, semunciam,
Aquæ fontanæ,
libras duas,

Decoque ad colaturæ libræ unius aut sesquilibræ remanentiam.

Astringente. Dose: a cucchiajate. S' usa anco esternamente, in lozioni, nel prolasso del rectum e nelle macchie epatiche.

CLYSMA, CLYSTER ADSTRINGENS.

Clistere astringente.

(*sw.*)

R. Gallarum,
unciam unam,
Aquæ, sesquilibram.

Coque ad comsumptionem partis tertiæ usque.

CLYSTER ADSTRINGENS CUM OPIO.

Clistere astringente oppiato.

(rc. *fi.*)

R. Decocti gallarum cum vel sine, semilibra,
Tincturæ opii,
guttas quinquaginta.
Misce (*rc.*).

S' usa nelle emorroidi mucose e sanguinolente.

Fi. Gallarum pulv. unciam unam cum aquæ sesquilibra, ad remanentiam partis tertiæ coquere et colaturæ addere opii grana tria.

EXTRACTUM GALLARUM.

Estratto di noci di galla.

(*a.*)

R. Gallarum grossiuscule pulveratarum, quantum vis,
Aquæ quantum sufficit.
Gallis pluribus ebullitionibus successivis penitus extractis, liquores commisce et decanthatos in balneo aquæ evaporationi subjisce.

TINCTURA GALLARUM.

Tintura di noci di galla.

(B.* ba. bor4. du. ed. hassP. c. *t. vm.*).

R. Gallarum, uncias quatuor,
Alcoholis (0,830), octarios duos.
Digere per dies octo et filtra. (*du. c.*).

Ba. Gallarum partem unam et octo alcoholis (0,900).

Ed. Gallarum unciam unam et octo alcoholis (0,835).

Vm. Gallarum partem unam et octo aquæ vitæ.

B. Gallarum semunciam et duas uncias alcoholis.

HassP. Gallarum drachmas tres, spiritus vini rectificati uncias duas, digere calore 30 - 40 per 24 horas et residuum exprimendo filtra.

Bor4. Gallarum partem unam Spiritus vini rectificati partes sex, per aliquot dies reponantur.

T. Gallarum sesquiunciam, alcoholis (25.°) libram unam et digestionem per tres aut quatuor dies.

Astringente: Dose: una a tre dramme. La tintura più carica di Ba. e di hassP. non è indicata che a titolo di reattivo proprio a scuoprire la presenza del ferro, della gelatina, ec.

GAULTHERIA.

Gualtiera.

Gaultheriæ procumbens L. The del Canadà Gaultherie couchée (gal.), Canadischer Thee (ger.).

am. c.

Piccolo arbusto. (Decandria monoginia L. ericinee, J.) dell'America settentrionale (*fig. enc. meth. tab.* 367. Big. med. Bot. II. 22).

S' usavano le foglie, che sono quasi sessili, ovali, dentate, lunghe un pollice.

Stimolante, anodino, che s'usava nell' asma.

OLEUM DESTILLATUM GAULTHERIAE.

Olio destillato di gualtiera.

R. Foliorum gaultheriæ, quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit.
Destillatione instituta oleum prodiens sepone.

GAS HYDROGENIUM.

GAS IDROGENE.

Hydrogenium.

Gas idrogeno. Aria infiammabile. Wasserstoffgas (ger.). — Gas infiammable (*gal.*).

(b.* br. *fi.* *su.*)

Zinci, partem unam lagenæ immitte tubis duobus instructæ, quorum alter incurvatus campanæ aqua aut mercurio repletæ submergit; infunde

Acidi sulphurici pondere quadruplo aquæ diluti partem dimidiam.

Gas prodiens excipe.

Fi. Limaturam ferri adhibet et acidum sulphuricum dilutum.

Fu consigliata l'inspirazione di questo gas nella tisi polmonare.

GAS HYDROGENIUM CARBONATUM s. HYDROCARBONATUM s. PERCARBONATUM.

Gas idrogeno percarbonato.

Percarburo d' idrogeno.

Bicarburo d' idrogeno.

Sesquicarburo d' idrogeno.

(*b. br. sw.*)

R. Alcoholis, quantum vis.

Calefacto in retorta, vapores tubi arenacei prunis circumdati ope elicitos et gas ex iis evolutum intra apparatum pneumaticum excipe.

Si è proposto d'inspirare questo gas nell' emoftisia, nella tisi ulcerosa e nel catarro cronico, mescolandolo coll' aria atmosferica: respirato senza precauzione, oppur troppo lungo tempo, può cagionare una apoplesia mortale.

HYDROGENIUM OXYDATUM, OXYDUM HYDROGENII, AQUA.

Acqua.

(*bor4. hassP.*)

L'acqua comune (*aqua communis*) si assoggetta ad una particolare depurazione mediante la destillazione (*aqua destillata*).

R. Aquæ fontanæ,
partes tres.

Destillent partes duæ, rejecta portiuncula primum prodeunte (*bor4. hassP.*).

Lon. lonN. aquæ congios decem; destillent primum octarii quatuor quibus adjectis, destillent congii quatuor.

GELATINA.

GELATINA ANIMALIS.

Gelatina animale.

Gelatinae. (gal.). Thierische Gallerte (ger.).

Un numero bastevolmente grande di sostanze citate nelle farmacopee, ed in ispezie nelle antiche, non operano punto; che se pur tal fiata esercitano elle un' azione reale o apprezzabile, ciò è solo per la gelatina ch' esse contengono. Tali sono specialmente il collo di castrato, la coscia di vitello, di bove, la carne di pollo, ec., che s'incontrano in alcune formole. Ma la più parte

di queste sostanze non vennero introdotte nella medicina, che su la fede d' ignorante e superstizioso empirico, che loro attribuiva delle proprietà immaginarie la più parte al tempo istesso ridicole. Desse noi le riuniamo tutte in questo articolo, aggiungendovi pure diverse materie animali le quali contengono, se non la gelatina, al manco un principio a quella vicino, in particolare del muco, e che, se differiscono elle un poco sotto il punto di veduta chimica, devono tuttavolta essere ravvicinate quando le si esaminino nei loro rapporti con la terapeutica.

1) *Colla; colla forte*. Leim (ger.) (*his. t.*).

La si prepara con le tosature della pelle, bollite nell' acqua. E' dessa in piastre di un bianco giallastro, e più o manco translucida.

2) *Colla piscium; ittiocolla, colla di pesce; ichthyocolla.*

Hausenbluse (ger.); icinglass (ang.); hunsblas (o.); kuruk (pol.); colla de peixe (por.); husblaes (sur.).

A. am. ams. b. ba. bel. f. fe. bor. bore. bor4. br. d. du. fenn. fer. ful. gal. galm. ham. hass. hassp. his. li. o. pot. r. sax. suec. wir. wür. br. c. g. m. par. pid. sp. t.

Dassi cosiffatto nome alle vescichette natatorie disseccate di tre specie di storione, *acipenser stellatus*, Palo; *acipenser sturio*, l. *acipenser huso*, L., come pure, secondo *pallas*, del *Silurus glanis*. Son esse delle masse bianche, semi-trasparenti, ed inodori.

3) *Caro testudinis; carne di tartaruga. Schildkrötenfleisch (ger.); galapago, tortuga (his.); skildpadde (bel.); tortue (gal.) skaelpadda (sua.).*

Gal. gen. his. p.

E' questo il corpo, senza testa nè petto della *tartaruga di Europa*, *Emys Lutaria*, Mer. rettile comune nel mezzodì dell' Europa. (*fig.* Lac. *Quadr. ovip.* I. t. 4.).

Ha codesta tartaruga il guscio che ricopre il dorso ovale, poco convesso, bastevolmente liscio, nerastro, sparso di punti giallastri, disposti in raggi.

Prescrivesi la decozione della sua carne alli ftisici, alle persone rifinite e consumate da malattia o da eccessi.

4) *Caro viperae et spinae; carne di vipera. Vipernfleisch, Viperntückgrat* (ger.).

Ams. br. fer. gal. gen. his. wir. wür. b. g.

La vipera comune, Pelias Berus, Mer., rettile ossidiano (idiofid. viperid., lat.), comune in Europa (*fig.* lac. *quadr. ovip.* II. tab. 1. fig. 1.) è dessa bruna, con una linea nera, zigzag, lungo il dosso, ed una ordinata fila di macchie nere da ciascuna parte. Ha ella il ventre di un color di lavagna.

Avanti di servirsene, le si taglia la testa, e la coda, e si tolgon via li visceri, salvo il cuore ed il fegato, che adoperansi ugualmente. Tempo già la sua polvere era conosciuta sotto il nome di *Bezoardium animale.* (pa. w.).

5) *Caro et spinae vulpis; carne di volpe. Lorno (his); renard (gal.).* Fuchusfleisch *(ger.).*

wir. Sp.

La *volpe, canis vulpes*, L.; mammifero carnivoro. Ispogliasi della sua pelle, e de' suoi visceri; avvegnachè tra questi ultimi serbisi il suo polmone per far disseccare, dopo di averlo lavato nel vino. (*getrocknete fuchslunge, al.*).

Aveasi opinione in addietro che in ispezie il polmone così disseccato fosse un ottimo specifico contro le malattie de' polmoni.

6) *Catelli; cagnuoli*. Iunge Hunde (ger.). petits chiens nouvellement nés (gal.).

Gen. his. sp.

Altre volte riguardavansi come nervini.

Adoperavasi pure contra l' idrofobia, *il fegato di cane arrabbiato*, *Hepar canis rabidi*, lavato nel vino, e disseccato in istufa. (pa. w.).

Il *fegato di lupo*; *lupi hepar* (w.), credevasi pure fornito delle istesse virtù.

7) *Lepus timidus*, L.; Le viscere, e diverse parti del *lepre*. wir.

8) *Coxae Ranarum Coscie di ranocchio.*

Intendonsi sotto questo nome improprio, le membra posteriori del *ranocchio verde*; *Rana esculenta*. L. grüner Wasser frosch (ger.) Grenoville verte (gal.); frog. (*ang.*); *froc* (*d.*); *ranas* (*his.*); *vorsch* (*pol.*); *groda* (*suec.*).

Fer. gal. his. wir. s. sp.

Rettile comune in tutta l'Europa dell' ordine de' batraci. (*fig.* Roes. *Ran. pl. XIII. XIV*).

Adoperasi pure il *fregolo, sperma ranae, Froschlaich*. (*al.*) che componesi di uova poste nel centro di una massa viscosa e transparente, racchiusa in un lungo sacco membranoso.

La *rana temporaria* è quella che indicano le farmacopee di Spagna e quella di Ferrara.

9) *Lucerta agilis*, L.; *Lucertola grigia. Eidechse* (*ger.*); *lizard*, (*ang.*); *furbeen* (*d.*); *lugarto*(*his.*); *lezard gris* (*gal.*); *haagdis* (*bel.*); *jaszezarra* (*pol.*); *lagartiza* (*lus.*); *oedla* (*suec.*).

Fer. his. wür. s. sp.

Rettile dell' ordine de' soriani, comunissimo in tutta Europa, (*fig.* Daud. *Rept.* III. p. 155. t. 35. f. 2).

Fu per ben lunga pezza estimata siccome un eccellente sudorifico ed antivenereo.

10) *Scincus officinalis*, Sehen.; *coccodrillo terrestre. Meerstinz* (*ger.*); *el adda* (*ang.*; *Scienque* (*gal.*).

wir. sp.

Rettile dell' ordine de' Soriani che trovasi nell' Arabia, e nell' Abissinia. (*fig.* Lac. *Quod. Ovip.* I. t. 31).

Codesto animale (*Scincus maximus, sincus s. cincus marinus*) è lungo da cinque ad otto pollici.

Ha egli il muso pinzuto, è la coda più corta che il corpo, che è giallastro, argentino, con delle liste trasversali nere.

Riguardavasi tempo già sì come afrodisiaco.

11) *Bufones exsiccati s. Rubelae terrestres majores*; *Rospo secco.*

Gedoerte Kroeten (*ger.*); *crapauds* (*gal.*).

His. wir. s. sp.

Rettile dell' ordine de' batraci comune in tutta l' Euro-

pa (*fig.* Roes. *Ran.* XX.), di un grigio rossastro, grigio bruno, olivastro o nerastro, con de' numerosi tubercoletti arrotondati sul dorso, ed altri più piccoli sul ventre.

Attribuivasi tempo già alla polvere o alla cenere de' rospi disseccati una virtù diuretica utile nelle idropisie.

12) *Helix pomatia*, L.; *Lumaca, lumachelle di vigna.*

Schnecke (ger.); suail (ang.); snegl (d.); caravoles (his.); slak (bel.), frigel (suec.) limason (gal.).

Br. gal. han. wir. s. sp.

Mollusco conchiglifero gasteropodio, comunissimo in Europa (*fig.* fer. *pl.* 21 e 24 *fig.* 1.)

Questo animale è di un grigio giallastro, coperto di tubercoli irregolari ed allungati.

Addolcente, pettorale, analettico.

13) *Scorpio Europoeus*, L., *scorpione di Europa. Alacrane (his.); scorpion d'Europa (gal.).*

Aracnide polmonato del mezzodì dell' Europa (*fig.*) Herbst, *Monog. Scorp.* III. t. 2).

E' il corpo bruno, con l' ultimo articolo della coda giallastro; le branche sono cordiformi ed angolose.

Riputato dagli antichi come alessifarmaco.

14) *Lombricus terrestris*, Gmel; *verme di terra* L., *Lombrico.*

Regenwur (ger.); carthworm (ang.); regvorm (d.); tombrioes de la hierra (his.); a aerdworm (bel.); ver de-terre (gal.), gli staziemna (pol.); obicho da terra (pus.); metmask (suec).

Br. his. wir. s. sp.

Animale senza vertebre, articolato, comunissimo in Europa. Ha egli il corpo allungato, della grossezza di una penna, di un rosso di carne, inanellato e presentando, a cadauna articolazione, da ciascuna parte, due paja di aghi corti, che formano otto serie longitudinali.

Anodino, diuretico, antispasmodico, diaforetico, dicesi. — Dose del sugo, un' oncia; della polvere, una mezza dramma.

Wir. 15) *Ceti priapus.* Penis de Baleine. (gal.).

Wir. 16) *Cervi priapus.* Penis de Cerv. (gal.).

Wir. 17) *Tauri priapus*; Penis de Taureau (gal.).

Wir. 18) *Equi testes.* Testicules de cheval (gal.).

Queste quattro sostanze furono celebri in ispezie sì come afrodisiache.

19) *Serpentum exuviae, Spoglie de' Serpenti.* Schlangenhaut (ger.).

His. *sp. wir.*

Tubo epidermico che i serpi abbandonano, in cadauna primavera, all' epoca della muda, e conserva la forma del loro corpo.

Credevasi cosiffatta sostanza utile nell' idropisia, e propria tanto a facilitare la parturizione quanto a favorire la cicatrizzazione.

20) *Aleos ungula.*

21) *Rhinocerotis cornu, unicornu.*

22) *Gallinae ventricolus.*

23) *Sanguis hirci.*
24) *Sanguis caprae ibex.*
25) *Anguillae hepar.*

Sostanze siffatte a tutta ragione si ebbero in niun conto dagli svegliati medici, perocchè non trovossi in elle alcuna delle tanto celebrate virtù medicinali, loro dall' ignoranza e dal cieco empirismo attribuite.

La gelatina è nutritiva, allungata con quantità grande di acqua, addiviene ella addolcente, e molliente, qualità, ch' ella dee senza dubbio all'abbondante liquido in cui viene essa distemprata. La si prescutò sì come un febbrifugo eccellentissimo, che la moda del giorno ha posto in oblio, dopo di avere occupato alcun tempo tutte le teste mediche.

1) *Preparazioni che contengono la gelatina non alterata.*

SPECIES PRO DECOCTO INFANTUM SEU PECTORALES

Spezie petorali.

(*au*).

R. Cornu cervi,
Hordei perlati,
Sacchari lactis,
singulorum partes æquales.

TROCHISCI VIPERARUM.

Trocisci di vipera.

(Gal. his. pal. wir. *sp.*)

R. Viperum pulveratarum,
quantum vis,
Mucilaginis gummæ tragacanthæ cum vino albo præparatæ quantum sufficit.

Fiat massa in trochiscos formanda. (gal. his.).

R. Viperam præparatam n. 1.

Coque in aqua cum sale culinari et anetho, donec caro ab ossibus separetur, qua cum pane albo biscocto (biscuit) cocta, fiat massa in trochiscos dividenda. (pol. wir. *sp.*).

PULVIS PRO JUSCULO EXTEMPORANEO S. NUTRIENS.

Polvere nutritiva.

(*ca. sw.*)

R. Gelatinæ siccæ,
Extracti carnis (osmazome) sicci,
singulorum unciam unam,
Gummi arabici,
drachmas duas.
Caryophyllorum,
Piperis nigri,
Seminum Apii graveolentis,
— Dauci,
singulorum grana duodecim.
Fiat pulvis.

Sw. Osmazomi unciam unam, gelatinæ puræ duos, caryophhyllorum semiscrupulum, piperis et apii singulorum tantidem, absque dauco.

Da sciogliersi in dodici volte il suo peso d' acqua bollente aggiungendo un poco di sale, e quindi facciasi bollire un istante.

VINUM VIPERARUM.

Vino di vipere.

(*sar.*.)

Parabatur aut ea ratione ut vipera vivens in vino suffocabatur, aut concidendo viperas et eas in doleo cum musto uvarum fermentationi subjicendo.

Jus ossium.

Brodo di ossa.

(br.)

R. Ossium bovis a cartilaginibus et tendinibus liberatorum libras tres.

Contusa in mortario ferreo in ollam immitte simul cum:

Aquæ, libris triginta.

Tege, coque per sex horas et per cribrum trajice.

Jus vitulinum, aqua vitulina.

Brodo di vitella.

(gal. parc. ra.)

R. Carnis vitulinæ,
uncias quatuor,
Aquæ communis,
uncias duodecim.

Coque in balneo aquæ, vase tecto per horas duas et cola *(gal.)*.

Ra. Aquæ duplum pondus et addere, si necesse est, pulpæ tamarindorum uncias duas aut tartari stibiati granum unum.

Parc. Carnis vitulinæ uncias quatuor et tres octarios aquæ ad duos redigendos.

Eodem modo parantur, secundum. *gal.*

Jus testudinum, vituli pulmonum, lacertarum, et ranarum, addendo, si requiritur, varias herbas et radices.

Aqua caponis

Acqua di pollo.

(Gal. pie. sp.)

R. Pulli gallinæ macri visceribus privati,
uncias quatuor,
Aquæ, uncias duodecim.

Coque per horas duas et cola. *(gal.)*.

R. Caponem visceribus privatum et in frusta concisum num. 1.

Coque lente in aqua, donec caro ab ossibus separetur: decocti a pinguedine liberi cuique libræ adde libram unam aquæ rosarum et aquæ cinnamomi uncias duas *(sp.)*.

R. Radicis buglossi,
— Asparagi,
singularum unciam unam,
Foliorum agrimoniæ,
— Pimpinellæ,
— Scabiosæ,
— Capilli veneris,
singulorum manipulum unum.
Cremoris tartari,
singularum drachmam unam,
Pullum gallinæ num. 1.
Coque simul *(pie.)*.

R. Pullum gallinæ visceribus privatum num. 1.

Farci in eum:
Seminum frigidorum contusorum,
singulorum unciam unam.
Hordei mundati,
Oryzæ,
singulorum semunciam,
Sacchari regalis,
quantum sufficit.

Coque leni igne, in aquæ octariis tribus ad dimidii remanentiam et cola leviter exprimendo. (*pid.*).

Jus Cancrorum.

Brodo di granchi.
(Gal. *ca. pie. sm.*)

R. Cancrorum contusorum, uncias quatuor,
Aquæ communis, uncias duodecim.
Coque per horas duas et cola. (*gal.*).

R. Pulli gallinæ macilenti, partem dimidiam,
Cancrorum contusorum numero 6.
Aquæ, octarium unum et dimidium.
Coque ad comsumptionem partis tertiæ, sub finem addendo.
Foliorum recentium boraginis, manipulum unum,
Chærophylli, pugillum unum.
Cola:
(*ca. pie. sm.*)

Clysma nutriens.

Clistere nutriente.
(*sp. sw.*)

R. Gelatinæ, unciam unam,
Lactis, uncias quatuor.
Dissolve caloris ope. (*sw.*).

R. Juris carnis bubulæ,
Lactis vaccini,
singulorum uncias tres,
Gelatinæ,
Cornu cervi,
unciam unam.
Misce (*sp.*).

R. Decocti carnis bubulæ fortioris, uncias octo,
Amyli, semunciam,
Misce.

Jusculum helicinum.

Brodo di lumache (1).

(b.* gal. *au. sm.*)

R. Helicum absque testis num. 20.
Cancrorum contusorum numero 2.
Aquæ, libras duas.
Helices et cancros in mortario marmoreo, pistilli ope lignei contusos coque in balneo aquæ per horas tres et decoctum refrigeratum cola (*gal.*).
Sm. Helicum num. 24, aquæ sesquioctarium pro tertia parte consumendum et boraginis pugillum unum.
*B.** Helicum num. 8 ad 12 et aquæ uncias viginti quatuor ebullitione ad decem redigendas.

R. Helicum num. 30.
Contusis in mortario adde:
Pomorum Renetiorum num. 1 1/2.
Prunarum siccarum num. 9.

(1) Sonovi molte altre preparazioni delle Lumache, e non disgradevoli, le cui forme sono consagrate nella *Gazzetta eclettica di Farmacia* 1833 *p.* 148 *e seg.*

Aquæ fontanæ,
libras duas.
Coque cola et albuminis ope clarifica (b.*).

R. Helicum num. 30.
Carnis vitulinæ,
uncias sex.
Aquæ, libras sex.
Coctione ad libras duas consume (*au.*).

JUSCULUM VIPERAE S. VIPERINUM.

Brodo di vipera.

(*b.* gal.* his. *sar. sm.*)

R. Viperarum viventium numero 1.
Capite et cauda, pelle et intestinis, corde et hepate exceptis, separatis, in frusta concide, cum sanguine et :
Aquæ, unciis duodecim,
in vase clauso misce, coque per horas duas in balneo aquæ et cola (*gal.*).
*B.** ad dimidium redigere, a jusculo pinguedinem dehaurire, in eo pullum gallinæ primo integrum, deinde concisum coquere et sedulo despumare.
T. Eodem modo procedit, aquam pluvialem sumendo et pro evaporata novam addendo atque aliquot folia lactucæ adjungendo. (Eodem modo parantur :
Jus carnis testudinis, carnis et pulmonum vitelli, carnis bubulæ et columbæ, caponis, cancrorum ecc. *T.*).

R. Viperæ magnæ præparatæ, partem dimidiam.
Coque cum carnis testudinis partibus æqualibus in jusculi vitulini tenuis octario uno et dimidio ad tres semisextarios redigendo (*sm.*).

R. Viperam præparatam numero 1.
Pulli gallinæ,
partem unam,
Carnis vitulinæ,
libram unam,
Aquæ, quantum sufficit.
Coque in balneo aquæ per horas quatuor aut quinque et cola fortiter exprimendo (ordinariamente aggiungesi uno scrupolo di cannella).

R. Viperam præparatam numero 1.
Ligni santali rubri,
semidrachmam,
Aquæ, uncias sex.
Coque in arenæ balneo per horas quadrantem et cola.
(his.)
Questo brodo godeva altre fiate di una grande rinomanza nelle malattie cutanee croniche, ed in ispezie nelle empetigini.

JUS PECTORALE.

Brodo pettorale.

(*Bo. sm.*)

R. Pulmonis vitulini concisi,
uncias quatuor,
Cordis vervecis,
partem dimidiam,
Helicum (pomatia) alborum num. 6.
Aquæ octarium, unum.
Consume ad tres quadrantes

et horæ quadrantem antequam ab igne removeas adde:
Lichenis islandici,
drachmas quatuor.
Cola. (*sm.*).

R. Pulmonis vitulini,
uncias octo,
Helicum num. 8.
Radicis inulæ,
drachmam unam.
Foliorum endiviæ,
manipulum dimidium,
Veronicæ,
Hederæ terrestris,
singularum pugillum unum.
Aquæ, quantum sufficit,
Ebulliant semel. (*bo*).

SOLUTIO GELATINOSA.

Soluzione gelatinosa.

(*sw*).

R. Jchtyocollæ aut rasuræ cornu cervi,
sesquiunciam,
Aquæ bullientis,
libras tres.
Coque ad librarum duarum remanentiam, quarum colaturæ adde:
Aquæ cinnamomi,
uncias duas,
Sacchari albi,
unciam unam,
Dose: tre a quattr' oncie più volte al giorno, nella dissenteria, nella nefrite, nella gonorrea, nel catarro polmonare. Può aggiungersi venti goccie di acido solforico.

INIECTIO ICHTYOCOLLAE ET MYRRHAE.

Iniezione d' ithiocolla, e di mirra.

(*b.*)

R. Ichthyocollæ,
quantum sufficit,
ut cum aquæ unciis sex liquor glutinosus valde spissus prodeat. Solutioni adde:
Liquoris Myrrhæ,
drachmam unam.
Vantata da *Leutin* nell' esulcerazioni della vescica urinaria.

MIXTURA ANTIHAEMORRAGICA.

Mistura antiemorragica.

(*sm.*)

R. Helicum (pomatia) num. 25.
Bene lotas aqua calida contunde cum testis in mortario, exprime succum et huic adde:
Syrupi violarum,
quantitatem æqualem,
Dose: uno o due cucchiai entro un bicchiere di brodo di tartaruga ovver di granchio tre volte al giorno. — *Morgagni* consigliavala nello scorbuto.

LAC ASININUM ARTIFICIALE.

Latte di asina artificiale.

(*ham.*)

R. Helicum (pomatia) num. 6.
Cornu cervi raspati,
Hordei perlati,
Radicis eryngii,
singulorum drachmas tres,

Aquæ, libras duas,
Coque ad dimidii remanentiam et adde:
Syrupi capilli veneris,
unciam unam.

HAUSTUS COLLAE ANIMALIS, AQUA GELATINOSA.

Acqua gelatinosa.

(*au.*)

R. Collæ animalis,
sesquiunciam,
Aquæ, uncias duas,
cum dimidia.

POTIO EXPECTORANS.

Pozione espettorante.

(*e.*)

R. Ichthyocollæ,
drachmas duas,
Sacchari, drachmas tres.
Tincturæ opii canforatæ,
semunciam,
Aquæ, uncias octo.
Dose: un cucchiaio, quattro, o cinque volte al giorno ne' catarri.

SYRUPUS VIPERARUM.

Sciroppo di vipera.

(*sp.*)

R. Viperarum capite, cauda et intestinis privatarum num. 12.
Radicis chinæ,
— Sarsaparillæ,
singularum unciam unam,
Aquæ,
uncias sexaginta quatuor.

Coque ad triginta unciarum remanentiam; colaturæ clarificatæ adde liquidi decem uncias, quæ destillando primo transeunt e mixturam
Vini albi generosi,
Aquæ florum aurantiorum,
singulorum unciis sexaginta quatuor.
Ligni santali citrici
Cinnamomi,
singulorum uncia una
Cardamomi minoris,
Nucis moschatæ,
Ligni agallochi,
singulorum drachmis tribus
In mixtura solve.
Sacchari albi,
uncias viginti quatuor
Syrupo refrigerato adde:
Tincturæ ambræ,
unciam unam

SYRUPUS HELICUM BOUDETI.

Sciroppo di lumache di Boudet

R. Helicum (pomatia) viventium num. 100.
Aqua frigida ablue, donec turbida esse cessaverit; testis separatis in frusta concide et in vase tecto, leni igne, coque cum:
Aquæ puræ,
quantitate sufficiente.
Per linteum trajice fortiter exprimendo; colaturæ decanthatæ adde:
Sacchari albi depurati,
libras duas,
Vini albi generosi,
libram unam,
Clarifica aquæ albumine saturatæ parva quantitate et coctum ad spissiorem consistentiam per manicam trajice.

SYRUPUS E PULMONIBUS VITULINIS.

Sciroppo di polmone di vitella.

(gal. ca.)

R. Pulmonum vitulinorum recentium, libras duas.

Aqua frigida bene ablue, tunc in vase stanneo obtecto cum:

Dactylorum,
unciis quinque,
Foliorum pulmonariæ,
Juiubarum,
Uvarum passarum,
singulorum unciis quinque et dimidia.
Radicis liquiritiæ,
— Consolidæ majoris,
singularum uncia una,
Aquæ fluviali,
libris duabus, et dimidia.

Coque in balneo aquæ bulliente per horam unam et sepone; decantha, cola liquorem et infunde cum

Sacchari crystallisati (candis), libris quatuor
Syrupum albuminis ope clarifica.

(gal.)

R. Pulmonum vituli recentium in frusta concisorum, libram unam,
Vini albi generosi,
libras duas.
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit.

Coque leni igne, in vase tecto ed adde deinde:
Juiubarum enucleatarum,
uncias duas,
Infunde.
Capilli veneris canadensis,
Pulmonariæ siccæ,
singulorum unciam unam.

Cola exprimendo et sepone, decantha et adde:
Sacchari contusi,
libras quatuor.

Aqua albuminosa clarificatum fortius coque et per manicam cola super vase,
Syrupi florum aurantiorum uncias sex continente, et misce.

(ca.)

Recipe pulmonem vitulinum recentissimum, membranam externam sedulo recisam rejice; parenchyma in frusta concide, ponderi certo sachari grossiuscule pulverati pondus æquale adde et vasi stanneo ingere operculo quo exacte obtegi possit instructo; calefac in balneo aquæ per horas duodecim; refrigeratum effunde, quod inde continetur leviter exprime, massam sacchari adhærentis separandi causa aqua ablue, et hoc colaturæ adde, clarifica totum albuminis ope in vase clauso et post refrigerium per panum trajice.

R. Passularum minorum,
libras duas,
Gummi arabici,
uncias quatuor,
Pulmonis vituli num. 2.
Aquæ octarios sex.

Cocta per sex horas cola et adde:
Sacchari albi,
libras duas et dimidiam.

Evaporent ad syrupi consistentiam (ca.).

DECOCTUM CORNU CERVI CITRATUM, AQUA CORNU CERVI CITRATA, DECOCTUM EX MYRTILLIS.

Decozione di corno di cervo acidulo.

(*b. sp.*)

R. Fructuum citri minutim concisorum num. 5.
Decocti cornu cervi, uncias septuaginta duas.
Bullitione trientibus duobus consumptis colaturae adde:
Sacchari albi, uncias quatuor.
Dissolve.

(*sp.*)

R. Cornu cervi raspati, uncias sex.
Fructuum citri in frusta concisorum num. 4.
Aquæ fontanæ, uncias quadraginta quatuor.
Coque ad unciarum viginti quatuor liquidi remanentiam, cola et adde:
Aquæ Rosarum,
— Melissæ,
— Scordii,
singularum uncias octodecim.
Misce.

(*sp.*)

R. Rasuræ cornu cervi,
Gummi arabici vel radicis althææ, hordei mundati, singulorum unciam unam,
Myrtillorum, sesquiunciam,
Aquæ fontanæ, octarios quatuor.
Coque et cola.

(*b.*)

Acidula, riputata tempo già anelettica et alessifarmaca.

Dose: una tazza calda, d' ora in ora.

DECOCTUM CORNU CERVI.

Decotto di corno di cervo.

(galM. gen. *au.*)

R. Cornu cervi, uncias duas,
Aquæ fontanæ, octarios quatuor.
Coque et cola.

(*au.*)

T. Cornu cervi uncias duas, aquæ communis libras quatuor, coque ad dimidium, cola, exprime et in colatura infunde corticis citri vel cinnamomi pauxillum.

R. Rasuræ cornu cervi, unciam unam,
Aquæ, libras duas.
Coctione partem quartam vel dimidiam consume et adde:
Syrupi simplicis, unciam unam, et si requiritur,
Aquæ cinnamomi semunciam vel tincturæ cinnamomi semidrachmam.

(*galM.*)

Gen. Cornu cervi sesquiunciam, aquæ libras tres coctione ad duas redigendas, sacchari albi et florum aurantiorum singulorum semunciam.

DECOCTUM, ALBUM CUM GUMMI MIMOSAE DECOCTUM CORNU CERVI.

Decotto bianco di Tromsdorf.

(b. fer. ful. li. b. *au. fi. sw.*)

R. Cornu cervi raspati, unciam unam,
Gummi arabici, drachmas duas,
Aquæ, libras tres.
Ebullitione parte tertia consumpta adde si necesse est:

Alcoholis, cinnamomi unciam unam, vel nitri drachmam unam vel duas.
Misce.

(*sw.*)

Ful. Li et R. Coquere cornu cervi drachmas sex, gummi arabici drachmas duas, et aquæ libras tres ad librarum duarum colaturam consumendas.

*B.** Cornu cervi drachmas sex coquere cum aqua libris tribus ad libras duas consumere et in colatura dissolvere gummi arabici pulverati drachmas duas.

Fer. fi. t. Cornu cervi unciam unam, gummi sesquiunciam, micæ panis semunciam et sacchari drachmas duas coquere in aquæ libris tribus ad duas redigendis.

(*T.* Aquæ florum aurantiorum semunciam adit.).

R. Rasuræ cornu cervi,
Gummi arabici.
Micæ panis,
singulorum unciam unam.
Aquæ quantum sufficit
ut decocti libræ duæ obtineantur, quarum colaturæ adde.
Syrupi rubi idæi,
uncias duas.
Misce bene.

(*au.*).

Au. Præterea : panis unciam unam; cornu cervi drachmas duas, aquæ libras quatuor et pastæ altææ semunciam.

Emolliente, usitato soprattutto, nella diarrea, e nella dissenteria.

Jus pectorale.

Brodo pettorale.

(*bo. la. pie.*).

R. Pulli gallinæ,
partem dimidiam,
Pasularum majorum,
manipulum unum,
Amygdalarum dulcium contusarum num. 12. ad 20.
Salep cochlear,
unum majus,
Dactyllorum mundatorum,
Juiubarum,
singulorum num. 8.
Chærophylli,
pugillum unum,
Aquæ, octarium unum et quadrantem.

Coquendo partem quartam consume et syrupum quemlibet adde :

(*ca. pie.*)

R. Carnis vitulinæ,
uncias sex,
Radicum napi concisarum,
uncias quatuor,
Herbæ Cardui veneris,
drachmas quatuor,
Aquæ, octarium unum,
Coque sub finem addendo,
Hyssopi, pugillos duos.
Post refrigerationem cola. (*bo. pie.*)

Jus leniens.

Brodo addolcente.

(*pie.*)

R. Carnis vervecinæ,
uncias sex,
Radicis patientiæ,
— Fragariæ,
singularum semunciam,
Foliorum cichorii,
manipulum dimidium,
— Centaurii minoris,

— Chemædryos,
singulorum pugillum unum,
Aquæ, quantum sufficit.
Coque et cola.

JUS TEMPERANS.

Brodo calmante.

(*sm.*)

R. Pulli gallinacei pelle privati, partem quartam,
Carnis vitulinae,
uncias duas,
Secalis contusi,
cochlearia duo,
Aquae octarii dodrantem.
Coque ad tertiae partis remanentiam et in colatura infunde super cinere calido per horas duodecim.
Foliorum cichorii concisorum, manipulum unum,

JUSCULUM PULLI GALLINACEI LIENTERICUM.

Brodo lienterico.

(*his.*)

R. Pullum gallinaceum intestinis privatum unum. 1.
Pro parte dimidia rosis rubris farei et adde:
Trochiscorum cupressi,
drachmas tres,
Siliquæ dulcis,
drachmam unam.
Reliqua cavitatis parte rosis rubris repleta incisuræ margines consue et coque in:
aquæ, libris duodecim.
Partem tertiam consume.

SOLUTIO SALINO-GELATINOSA.

Soluzione salino-gelatinosa

(*gal.*)

R. Aquæ destillatæ,
libram unam,
Natri carbonici,
Gelatinæ animalis,
singulorum unciam unam,
Natri sulphurici,
semunciam,
Naphthæ petrolei,
grana viginti,
Misce.

GELATINÆ COLLÆ.

Gelatina di colla.

(*b.* br.*)

R. Collæ quantum vis,
Dissolve in aquæ calidæ sufficiente quantitate, partem quartam sacchari adde; solutio evaporata refrigescat, ut in gelatinam abeat.

(*br.*)

*B.** Collæ uncias sex et aquæ vel decocti chamomillæ duas,
Dose: due oncie, una mezz'ora innanzi il parosismo, due oncie dieci minuti appresso, e due altre oncie a capo di venti minuti.
R. Collæ Flamandicæ,
libram unam,
Aquæ, libras sex.
Solutioni albuminis ope clarificatæ addæ:
Sacchari albi;
libram unam.
Leni igne ad dimidium redige ut deinde refrigescat.

(b.*)

Dose: due dramme fino alla mezz' oncia ne' fanciulli, mezz' oncia sino ad un' oncia negli adolescenti, dieci alle venti dramme nelli adulti.
Febbrifuga; *Seguin* l' ha proposta per sostituirsi alla china china.

GELATINA TESTUDINUM.

Gelatina di testugine.

(*b.*)

R. Hepar, cor et caro testudinis num. 1.
Carnis vitulinæ, semilibram,
Aquæ, libras duas,
Coque per horas aliquot et ad locum frigidum sepone.
Dose: un' oncia sino ad un oncia e mezzo in quattro o sei tazze di brodo grasso.

GELATINA LENIENS.

Gelatina raddolcente.

(*sm.*)

Caput et pedes vervecis unius cum pelle.
Lanam super igne combure et coque deinde cum aqua, donec decoctum in gelatinam abierit. Adde cinnamomi aut macidis pauxillum.

GELATINA ICHTYOCOLLÆ

Gelatina ittiolica.

(b.* suec. *sw.*)

R. Ichthyocollæ, uncias sex,
Aquae, libras sex,
Coque ad librarum trium colaturam cui adde:
Vini albi hyperici, uncias quatuor,
Succi citri, unciam unam,
Syrupi sacchari, uncias duas.
Liquor refrigescat et in gelatinam abeat.

(*sw.*)

Suec. Ichthyocollae semilibram, aquae libras septem, horas duas coctionis sacchari uncias duas, vini rhenani et succi citri, singulorum semunciam.

B. Collae uncias duas, aquae frigidae uncias quatuor, aquae uncias sex alias, solutioni uncias quatuor ad sex sachari, vini albi uncias decem ad magma, et si necesse est succi citri sesquiunciam et oleo sacchari citri sesquiunciam.

R. Solutionis ichthyocollae aquosae, uncias octo,
Gelatinae ribium uncias viginti quatuor. Liquata in gelatinam abeant.

(*b.**)

GELATINA ANIMALIS S. VITULINA.

Gelatina di vitella.

(*au.*)

R. Pedum vituli num. 2.
Aquae, octarios quatuor.
Coctis ad dimidiae partis remanentiam, post refrigerationem separa et adde:
Vini malacensis, uncias sex,
Sacchari, uncias quatuor.
Succi fructuum citri num. 2.
Pulsa cum albumine, coque per aliquot sexagesimas et cola.

GELATINA LENIENS.

Gelatina dolcificante.

(*sm.*)

R. Crus vitulinum num. 1.
Lactis, octarium unum.
Coque, leni igne, per horas quatuor ad quinque et colaturae adde:
Sacchari albi, libram unam.

Gelatina cornu cervi.

Gelatina di corno di cervo.

(fer. gal. li. sax. *br.* fi. *o. rm.*)

R. Rasuræ cornu cervi,
semilibram,
Aquæ communis,
libras duas.

Coque vase tecto et cola fortiter exprimendo.

Residuum coque cum :
Aquæ communis,
libris duabus,
Liquoribus mixtis adde :
Sacchari albi,
uncias quatuor.

Albuminis ope clarifica, evaporatione inspissa donec guttæ aliquot refrigeratione in gelatinam abeant, adde deinde frusta aliquot corticis recentis aurantii vel cinnamomi et liquorem ad locum frigidum sepone ut in gelatinam concrescat.

(*gal.*)

Fer. li. sax. *br. et vm.* Fere eodem modo agunt, saccharum vero et aromata omittentes.

Fi. Rasuræ cornu cervi uncias duas cum aquæ pluvialis libris tribus ad remanentiam unciarum octo coquere, cum liquido albumen ovi unius pulsare et sacchari albi uncia una addita, coquere et colare ut fiat gelatina.

T. Cornu libram unam, aquæ libras quatuor ad dimidii remanentiam, residuum cum æquali aquæ quantitate coquere ad trientium duorum remanentiam, liquores commiscere, sacchari albi uncias sex in iis dissolvere, albuminis ope clarificare et in finem corticem cinnamomi aut citri aut utrumque addendo gelatinam parare. Eodem modo paratur gelatina e *crure bubulo*, *carne quadrupedum*, *volatilium* etc.

Gelatina cornu cervi amygdalata linctus gelatinosus nutriens.

Gelatina di corno di cervo amidalino.

(b. li. sar. *Sp.*)

R. Gelatinæ cornu cervi calidæ adhuc, partes octo.
Amygdalarum dulcium excorticatarum et contusarum partem unam.

Coque et cola cum expressione (*bar.*).

Li. Gelatinæ partes tres et unam syrupi amygdalini.

R. Rasuræ cornu cervi,
uncias centum,
Aquæ fontanæ, uncias octo.

Coque lente ad gelatinæ consistentiam, liquorem adhuc calidum cola et cum :
Amygdalarum dulcium excorticarum,
unciis quatuor.

Emulsionem para, cujus colaturæ adde :
Sacchari albi pulverati,
uncias sex.

In gelatinam concrescat (*sp.*).

R. Gelatinæ cornu cervi,
uncias octo,
Amygdalarum dulcium,
unciam unam,
Aquæ florum aurantiorum
drachmam unam,
Essentiæ citri, guttas tres,
Sacchari albi, semunciam,
Aquæ communis,
uncias quatuor.

Emulsione parata et gelatina leni calore liquefacta, essentiam,

quam aromaticam et saccharum et ad locum frigidum sepone (b.).

GELATINA CORNU CERVI ACIDA s. CITRATA.

Gelatina di corno di cervo acida.

(Ams. b. bel. ful. his. li. lus. pal. sar. suec. wir. *au. su.*

R. Rasuræ cornu cervi, semilibram,
Aquæ puræ, libras sex.

Coque lente ad tertiæ partis consumptionem, cola fortiter exprimendo et adde:

Albuminis ovi num. 1.
Vini albi.
Succi citri,
singulorum unciam unam,
Sacchari albi, sesquiunciam.

Coque ad gelatinæ mollis consistentiam, cola et ad locum frigidum sepone (*sar.*).

Sp. et. sw. Coquere jubent cornu partes sex in aquæ septuaginta duabus ad octodecim remanentiam, addere vini albi quatuor, coquendo continuare, albumine clarificare, et addere succi citri unciam unam et syrupi citri *e toto* uncias duas.

Lus. et suec. coquere cornu semilibram in septem libris aque et addere sacchari uncias, duas, vini albi et succi citri, singulorum semunciam.

Ams. Cornu uncias quatuor, aquæ libras novem ad uncias sex redigendas, vini semunciam; sacchari unciam unam et succi citri drachmas sex.

B.- et bel. Cornu uncias quatuor, aquæ libras tres ad uncias sex redigendas, sacchari unciam unam, vini et succi citri, singulorum semunciam.

His. Cornu semilibram, aquæ libras quatuor, saccari sesquiunciam et cremoris tartari scrupulum unum.

Pal. et wir. Cornu uncias sex, aquæ libras sex ad unam redigendas et syrupi citri *e toto* unciam unam.

R. Rasuræ cornu cervi, uncias sex,
Aque puræ, libras sex.

Coque ad libræ unius remanentiam et colaturæ adhuc calidæ adde:

Syrupi aceti, uncias quatuor,
Repone ad locum frigidum.
(ful.)

Li. Gelatinæ calidæ partes tres et unam syrupi aceti.

Au. Cornu cervi partem unam, octo aquæ ad duas redactas et unam syrupi citri.

GELATINA ANALEPTICA.

Gelatina analettica.

(sp.)

R. Rasuræ cornu cervi, uncias quatuor,
— Eboris, uncias duas.
Crurum gallinarum vetularum contusorum num. 3.
Crurum bovis, uncias viginti quatuor,
Aquæ puræ, uncias centum viginti,

Coque ad unciarum triginta remanentiam et adde:

Cinnamomi, drachmam unam.
Caryophyllorum, scrupulum unum,
Fructus citri, partem dimidiam.

Stent super igne per horæ quadrantem, tunc adde:

Sacchari albi,
uncias quatuor.

Albuminis ope clarifica.

PASTA LIMACINA.

Pasta di lumachini.

(*b.* li.*)

R. Limacum, quantum vis,

Contunde pistilli ope ut fiat pasta, quæ in saccum et tela confectum inclusa exprimatur; cuique libræ succi gelatinosi adde:

Gummi arabici,
uncias duas,

Sacchari pulverati,
uncias quatuor.

Evaporent lente, donec massa non amplius digitis adhæreat et in modulos chartaceos amylo costernendos effunde.

IUSCULUM SICCUM, TABULAE ALIMENTARIAE.

Tavolette di brodo.

R. Crurum vitulinorum,
libras duas,

Carnis vervecinæ,
libras quinque,

— Porcinæ aut corvinæ,
libram unam,

Aquæ, quantum sufficit.

Coque cum salis pauxillo, dauci radicibus duabus, apii stipitibus duabus et una cepa, omnibus minutim concisis; sub finem caryophylos nodulo inclusas in liquore suspende, carnes exime et exprime, quo facto iusculum, pinguedine separata, in balneo aquæ ad mellis consistentiam evaporatum, super lapidem politum effusum post refrigerationem in tabulas concide, quæ balnei vaporis op[e] siccentur.

(*br.*)

Sp. Pedum vitulinorum quatuor, crurum bubulorum libra[s] sexdecim, cruris vervecini libra[s] tredecim et carnis vitulinæ libras quatuor.

Fer. Pedum vituli quatuor, crurum bovis libras duodecim, carnis vitulinæ tres et vervecinæ decem.

OLEUM LUMBRICORUM S. SCORPIONUM.

olio di vermi di terra o di scorpioni.

(br. his. sar. wir. t.)

R. Lumbricorum,
libras duas,

Vini, uncias sex,

Olei olivarum, libras tres,

Coque ad humidi consumptionem et cola.

(his.)

T. Lumbricorum, vini albi et olei singulorum libras duas.

R. Lumbricorum vino lotorum, libram unam,

Olei olivarum, libras duas,

Digere per dies tres in balneo aquæ et cola.

(sar.)

Pol. et wir. Viginti dies digestionis.

— *Wür.* Quatuordecim dies macerationis et coctionem in balneo aquæ.

— *His.* Scorpionum num. 100 et tres libras olei cum aquæ pauxillo coquere.

(sar.)

Oleum scorpionum compositum

Olio di scorpioni composto.

(sar. wir.)

R. Scorpionum num. 50.
Olei Olivarum,
libram unam,
Radicis aristolochiae rotundae,
— Gentianae,
— Cyperi,
Corticis radicis capparidis,
singulorum drachmas sex.
Digere leni calore per dies viginti.

(wir.)

R. Olei hyperici,
libras quatuor,
Summitatum scordii,
— Rutæ,
— Dictami cretici,
singularum manipulos duos,
Radicis zedoariæ,
— Aristolochiæ rotundæ,
— Angelicæ,
Croci,
Storacis calamita,
Singulorum unciam unam,
Terebinthinæ, uncias tres,
Electuarii mithridatici,
— Theriacæ,
Singulorum semunciam,
Scorpionum viventium numero 300.

Digere in balneo aquæ per tres dies folia, radices et crocum in oleo, post refrigerationem cola fortiter exprimendo; in oleo dissolve storacem, mithridaticum et theriacam et scorpiones suffoca; digere in balneo aquæ per tres dies, et post refrigerationem fortiter esprime.

(sar.)

Quest' olio non che il precedente venivano usati esternamente contro li morsi velenosi. Facevansene pure delle frizioni su li reni; e sul pube per facilitare la sortita dell' urina e de' calculi.

Oleum lacertarum viridium

Olio di lucertole verdi.

(sar.)

R. Lacertarum viridium,
libram unam,
Olei olivarum,
libras duas.

Post tres dies digestionis paullum coque et liquorem refrigeratum cola cum expressione.

Virtù istesse del precedente.

Oleum spermatis ranae

Olio di sperma di ranocchi.

(br. wir.)

R. Spermatis ranarum,
Olei olivarum,
singulorum partes equales.

Coque lente ad humidi consumptionem et cola cum expressione.

Quest' olio, che stimasi anodino, fu vantato ottimo contro li pedignoni.

Emplastrum anglicum s. anglicanum s. adhesivum woodstochii s. ichthyocollæ telæ inductum s. adhesivum s. glutinosum, sericum adhæsivum s. anglicum, tela ichthyocollæ glutinans.

Taffetà d' Inghilterra.

Empiastro adesivo inglese, empiastro di Woodstock, empiastro d' ittiocolla.

(A. b. ba. bor4. d. fenn. fer.

ful. gal. galM. hass. hassP. his. r. sax suec. wir. wür. br. pid. sp. sw.).

R. Ichthyocollæ,
partes triginta duas,
Aquæ,
partes centum viginti quinque,
Alcholis (22°).
partes ducentas quinquaginta.

Liqua collam in aqua super arena et adde alcobolem; lente tunc ad dimidium evaporata cola, liquorem adhuc tepidum supra vittas bombycinas, taffent dictas, bene expansas extende et hoc modo tres, quatuor aut quinque stratis obducantur.

(gal. galM.)

Può farsi alternare li strati di ittiocolla con degli altri di tintura.

Hy. Br. et sw. Dissolvere jubent ichthyocollæ semunciam in aquæ bullientis libra una, tribus hujus solutionis stratis telas bombycinas nigras obducere et tertium obtegere strato quarto ex alcohole benzoës aut balsamo peruviano.

A. Eumdem agendi modum indicat, aquæ loco autem aquam vitæ adhibet et postremum stratum e tinctura benzoës iubet.

Bor4. Ichthyocollæ uncias duas in aquæ communis q. s. ad solutionis colaturam unciarum octodecim coquere, telam bombycinam pedum 6 longitudine, solutionis calidae unciis duodecim obducere et siccare; unciis sex residuis spiritus vini rectificati q. s. dilutis telam iterum abducere et tamdem tincturæ benzoës quantitate sufficiente illinere et siccare.

Fenn. et suec. Strata duodecim ad sedecim solutionis collæ aquosæ absque ullo olio aromate.

Fer. Itidem solutionem collæ sine aromate.

R. Ichthyocollæ,
partes sex,
Benzoës,
Sacchari,
singulorum partem unam,
Alcoholis,
partes septuaginta duas.

Dissolve caloris ope, cola et supra telam sericeam extende.

(b. ba. sax.)

Sp. Collæ uncias duas, benzoës et storacis, singulorum drachmam unam in alcoholis unciis viginti quatuor solvere iubet.

Hass. wir. et pid. Collæ unciam unam et alcoholis libram unam.

D. et r. Collæ unciam unam, benzoës drachmam unam et duodecim uncias alcoholis.

Wür. Collæ libram una storacis drachmas sex et alcholis sufficientem quantitatem.

HassP. Ichthyocolle purissimæ uncias duas, spiritus vini rectificatissimi uncias sex, benzoës drachmas duas, balsami steruviani nigri scrupolos quatuor, olei caryophyllorum guttas decem, in spiritus vini rectificatissimi unciis quinque solutas.

R. Soluzionis alcoholicæ ichthyocollæ,
uncias duas,
Balsami peruviani,
drachmam unam,

Huius mixturæ tria aut quatuor strata supra telam serricam extende. (ful.).

§. II. PREPARAZIONI CHE RISULTANO DALL' AZIONE DEL FUOCO SU LA GELATINA.

OLEUM ÆTHEREUM ANIMALE EMPYREUMATICUM S. EMPYREUMATICUM ANIMALE S. ANIMALE FOETIDUM S. CORNU CERVI FOETIDUM S. PYRO ANIMALE.

Olio di corno di cervo.

(An. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. ful. gal. han. hass. hassP. his. li. pal. pol. r. sax. wir. wür. c. fi. pd. t.).

È questo uno dei tre prodotti della distillazione del corno di cervo, descritta all' articolo dell' ammoniaca. Cotest' olio estimasi antelmintico, antisterico, sedativo, diaforetico, e risolutivo.

Dose, poche goccie, mattina e sera su del zucchero; usasi anche esternamente, in frizioni.

OLEUM CORNU CERVI SUCCINATUM.

Olio di corno di cervo succinato.

R. Olei cornu cervi,
partes quinquæ,
— Succini, partes sex.

Destillent leni sed continua ebulitione donec oleum retortæ spissescere coeperit et productum semel aut bis rectificata.

OLEUM PYRO-ANIMALE DEPURATUM S. ANIMALE DIPPELLII S. ANIMALE AETHEREUM S. CORNU CERVI RECTIFICATUM S. VOLATILE ANIMALE S. DIPPELII S. EMPYREUMATICUM CORNU CERVI RECTIFICATUM, PYROLEUM OSSIUM RECTIFICATUM.

Olio animale di Dippel.

Olio di corno di cervo rettificato. Olio piro-animale depurato, epireleo animale, olio pirogenato.

(A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. fenn. fer. ful. gal. gen. han. hass. hassP. l. o. pal. pol. r. sar. sax. suec. wir. wür. br. c. pid. sw. vm.).

R. Olei cornu cervi,
quantum vis.

Retortæ vitræ infundibuli longi ope immissum in balneo arenee, calore illum aquæ bullientis non superante calefac, destillando partem quartam abstrhae et a luce tutum in parvis lagenis bene obturatis serva.

(gal.)

Br. sar. sp. et sm. Oleum pro partiunculis, unciarum quinque circiter, rectificari volunt, operationem interumpendo qnum productum colorem induere coeperit, ter quaterve rectificare, et in lagenis semunciæ vel minus capacibus servare.

Hass. r. wür. et pid. Partem limpidam primam prodeuntem separare, operationem continuare, quod restat in duas portiones dividere, et primam semel, duas alteras vero quamque bis rectificare.

Gal. et wir. Pulsare primo oleum cum acqua tepida, ut sal in eo forte contentum dissolvatur et binis ternisve sequentibus destillationibus subycere.

Bor4. Olei animalis foetidi quantum placet lenissimo balnei arenæ calore destillare iubet, quandiu oleum tenue elicitur, quod cum aquæ quadruplo infusum iterum destillet, quandiu

limpidissimum, aquæ instar prodeat; in lagenulis vitreis inverse sub acqua demergendis loco obscuro servetur.

Fi. Ad destillationem secundam pondus quintuplum aquæ adhibet.

R. Olei cornu cervi,
partes quatuor,
Carbonis vegetabilis pulverati, partem unam.
Destillent lenissime, donec productum clarum esse desierit, quod sub aqua in parvis lagenis smiri obductis serva. (b. bel.).

A. Carbonis quod sufficit ut cum oleo pasta formetur.

Fenn. et suec. Olei et carbonis partes æquales.

Fer. Olei partes duas et unam calcis extinctaæ.

T. Olei uncias sex, calcis extinctæ uncias tres; destillet leni calore; tum cum aquæ pondere quintuplo aut sextuplo destillet, quamdiu coloris expers prodit.

R. Olei cornu cervi,
quantum vis.
Destillet super arena, donec nihil olei liquidi amplius prodeat; ex hoc cum carbone vegetabile præparato pastam forma, novam destillationem institue et in lagenis drachmas summum duas continentibus; quorum obturamentum solum aquæ immergit, serva. (ba.).

R. Cornu cervi ad albedinem calcinati, quantum vis.
Retorta vitrea illo pro parte quarta repleta superfunde oleum cornu cervi, quo facto destillatio in balneo arenæ instituatur et repetatur, donec productum coloris penitus sit expers.

(his. wür.)

Gen. Ex ostibus calcinatis globulos parare, destillare et destillationem producti cum aque sæpius repetere.

R. Olei Cornu cervi,
quantum vis.
Infunde per longum infundibulum in altam cucurbitam continentem circiter carbonis pulverati et cribrati uncias quatuor; destillet lente super arenaæ balneo, donec oleum prodiens spissescere coeperit i. e. donec olei circiter decima pars obtenta sit; producto adde aquæ partes duas ad quatuor, et destillationem repete, donec oleum supernatare cœperit, quodin lagunculis drachmæ unius capacibus, in quibus iamiam guttulæ aliquot aquæ continentur, inversis arenæ immerge aut plumbi uno folio involutis in aquam aluminosam colloca (*bor. fur. ham. o. sw.*).

Pol. Eundem agendi modum sed lagenas a mercurio tectas relinquere iubet.

R. Olei cornu cervi,
libras duas,
Aquæ, libras quatuor.
Destillet blando igne,
libra una.
Oleum ab aquæ separatum loco abscuro serva. (au. du. br. c.).

R. Olei cornu cervi,
libram unam,
Aquæ destillate,
uncias octo.
Retorta vitrea pro dimidia parte repleta destillet semi libra; productum cum aquæ unciis quatuor alii retortæ ingere, ut olei iterum unciæ quatuor vel quin-

que destillent, quo iterum cum aque uncias duabus mixto lentissime unciæ tres destillent; serva in parvis lagenis ab aqua tectis. (ams. d. li. sax.).

HassP. Materiæ pharmaceuticæ adscribit.

Eccitante, risolvente, antispasmodico, sudorifico, che lo si è consigliato nelle convulsioni, nell' isterismo, nell' epilessia, nell' idrofobia nella cefalalgia, nella gotta, ne' reumatismi, nelle febbri intermittenti, nell' esostosi, nelle concresioni artritiche, negli ingorgamenti glandulari.

Dose, cinque a dieci goccie sovra dello zucchero, con dell'etere, ovvero in una tazza di brodo in unzione, allo esterno.

AQUA SPERNIOLAE S. SPERMATIS RANARUM.

Acqua di spernia.

(sar.)

R. Spermatis ranarum, quantum vis.

Destillet lente, in balneo aquæ, tertia pars (sar.).

Pal. Spermatis partem unam, et tres aquæ; destillet dimidia pars.

GENICULATA.

POLYGONATUM ANGULOSUM, DESF.

Sigillo di Salomone. Weisswurz.

(ger.)

Scean de Salomon (gal.); Solomon 's seal (ang.); Salomon segel (d.); sallo de Salomon (bis.); Salomons zege (bel.); sigillode Salomone (J.); kohorgoyba (pol.); scella di Salomee (lus.); Salomon sigill. (suec.).

Br. gal. his. wir. be. g. m. sp.

Pianta perenne (*esandria, monoginia, L. asparigenee, I.*) che cresce in quasi tutta l'Europa. *Fig. Zorn. ic. plant. t.* 171.

Prendesi la radice (*radix radicis Salomonis s. poliigonati maioris s. latifolii s. vulgaris s. geniculatae s. genicellae*), la quale è articolata lunga, poco fibrosa, biancastri di fuori, bianca di dentro, e della grossezza del dito piccolo. Ha un' odore al quanto disgradevole, che svanisce colla diseccazione. Il suo sapore è dolciastro, mucilaginoso ed un poco acre.

GENIPI.

Quattro piante portano specialmente questo nome nelle farmacopee.

1) *Achillea moscata* L. Achillea moscata Bisamgarbe Bisamdustige Schaafgarbe (ger); Achillee musquee (gal.) Mullo Milfoil (ang).

(gal.)

Pianta perenne (*Syngenesia Polygamia superflua* L.; *Synanthereae, Cass*); quale cresce nella Svizzera e nel Tirolo sovra le più alte montagne (fig. Jacq - Fl. Austriac. v. r. app. t. 33). Adoperasi l' erba (herba genipi veri) che è composta di foglie alate, a fogliette lanceolate intiere.

2) *Achillea nana* L.; achillea nana Zwergschaafgarbe, Zwerggarbe, falscher Genip; ger.

Achillée naine (gal.); Dwarf-milfoild (ang.).

galM.

Pianta perenne, che vegeta su le montagne della Svizzera, e del Piemonte (*Fig. All. Il. Ped.* 3. t. 9. pag. 3.). E' usata l' erba, che è formata di foglie radicali, pennate, bianche, pubescenti, a fogliette dentate, e di foglie caulinarie bipennate.

3) *Achillea atrata*, L., Achilla nera o attrata. Schvvarge, Scaafgarbe (ger.).

Achilee noire (gal.).

Black cupp 'd ucilfoil (ang.).

Pianta perenne; delle Alpi (fig. Jacq. fl. Austr. v. 1. t. 77.).

Viene in medicina consigliata l' erba, che componesi di foglie pennate, a fogliette a pettine, quasi intiere abbracciantisi.

Queste tre specie sono spesse fiate prese l' una per l' altra. Entrano esse nell'acqua vulneraria svizzera.

4) *Achillea ageratum*, L. Achillea viscosa, eupatorio di Mesue.

Leberbalsam, Balsamgarbe, Gartenbalsam (ger.) Achillee Visqueuse (gal.); Sweef willefoil, Mamme (ang.); Balsamik duizendblatt (be.l).

br. gal. br. g. m.

Pianta perenne del mezzo giorno dell' Europa (*fig. Zorn. Jc. pl. t.* 431).

Adoperasi l' erba (*herba agerati S Eupatorii Mesues*) che pur coltivasi negli orti in Inghilterra, ha ella i suoi steli alti un piede circa, e sono diritti, un poco ramosi, e forniti di foglie lanceolate, ottuse, dentate in forma di sega, sono vischiose, alate, flessibili, e di color verde. Ha un' odore spiacevole, ed è di un sapore amaro, ed aromatico.

L' Agerato riscalda, e disecca, rilascia il corpo blandamente; si usa nelle malattie del ventricolo e del fegato, nell' itterizia, nella soppressione de' menstrui delle donne, per promuovere le orine. L' Acqua stillata di agerato ammazza i vermi. Gli inglesi ne fanno uso grandissimo. Tutte dappoi queste piante sono più o meno eccitanti.

GENISTA.

Ginestra.

Le farmacopee annoverano quattro piante di questo nome:

1) *Genista sagittalis*, L; Ginestra saettato; Genêt herbaceé (gal.).

(his.)

Pianta perenne (*Diadelphia Hexandria*, L.; *Leguminosae*, J.) del mezzo giorno dell' Europa. Fig. (Jacq. Fl. Austr. t. 209).

S' usa l' erba e le sommità (*herba et summitates Genistellae*) le quali si compongono d' uno stelo ramoso, carico d' alee fogliacee, fornite d' alcune foglie sessili, ovali, lanceolate leggermente pubescenti e terminate da piccoli fiori gialli.

Le propreità sono le stesse della seguente.

2) *Genista tinctoria*. L.; Ginestra dei tintori. — Genet des teinturiers (gal.); Common dyers geniste (ang.); Reawamacho (xil.).

(br. bis. wir. be. sp.)

Arbusto dell' Europa (Fig.

Oed. Fl. Dan. t. 525 Xayne II. t. 11. Bert. Bild. II. 62. t. 3).

S' usano l' erba, i fiori ed i semi.

L' erba (*herba genistae tinctoriae s. cytiso genistae*) si compongono di ramicelli lunghi, striati, glabri, guerniti di foglie lanceolate, quasi sessili. I fiori sono gialli, piccolissimi, quasi terminali.

Il seme è tondo e nero.

Questa pianta credesi diuretica e purgativa. Il tempo non ha confirmato la proprietà che Marchetti gli aveva attribuite contro la rabbia.

3) *Genista scoparia*, Lamk. (Spartium scoparium); Ginestra comune. Genêt communp, Genet à balais (gal.).

Ams. an. bel. du. ed. lon. N wir. c. m. par. sp.

Arboscello comune in Europa.

S' usa l'erba, i fiori ed i semi.

L' erba si compone di rami lunghi, cilindrici, con due angoli saglienti, e forniti di foglie, di cui le superiori sono semplici, le inferiori composte di tre foglioline.

Il seme (*semen genistae angulosae s. scorparie*) è giallo, un poco piatto, e cordiforme. Ha un sappore amaro. S' attribuiscono a questa pianta le medesime proprietà della precedente.

4) *Genista iuncea*, *Lamk*; Ginesra di Spagna; Genêt Jonciforme, Genèt d'Espagne (gal.).

gal.*

Arboscello del mezzogiorno dell' europa. (Nouv. Duh. 2 p. 70. t. 22).

S' usa l' erba, i fiori e la semente.

L' erba componesi di rami, sottili forniti di foglie rare, lanceolate.

I fiori sono gialli.

I semi rassomigliano a quelli della specie precedente.

Si pretende che questa pianta sia diuretica.

Conserva genistae.

Conserva di ginestra.

(vm.)

R. Florum genistæ mundatorum, partem unam.
Sacchari albi, partes duas.
Contunde simul et absque calefaciendo serva.

Exstractum genistae.

Estratto di ginestra.

(dw. hass. pid.)

R. Summitatum genistaæ, partem unam,
Aquæ communis, partes octo.
Coque ad dimidiæ partis remanentiam, cola et exprime; liquor decanthatus leni igne ad massæ pilularum consistentiam evaporet.

Dose: da mezza dramma ad una.

GENTIANA.

Genziana.

1) *Gentiana lutea*, L.; Genziana maggiore Bitterwurzel (ger); Gentiane iaune, Grande Gentiane (gal.); Gientiane (ang.); Horee (b.); Sode, Sodrod, Sodtougoe, Skiaersoda (d.); Genciana (his.);

Gentiana (bel.); Korzengorizczki (pol.); Genciana (lus.); Baggsacta (suec.).

A. am. ams. aw. b. ba. bol. bor. bor.C. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful.* gal. gai.M. gen. ham. han. bass. hassP. his.* li.* lon.N lus.* o. pol. r. re. sax. suec. wir. wür. ww. be. bs. c. fi. g. m. par. pid.* sp. z.

Pianta perenne (*Pentandria, Diginia*, *L.** ; *Gentianae*, *I*) delle montagne di Europa (Plenck t. 56. Dict. Des. sc. nat. Cah. II. Fl. med. IV, 184).

La radice (*radix Gentianae rubrae s. maioris s. veterum s. Luteae*), è lunga, dura, della grossezza di un pollice, di un bruno rossastro al di fuori, e di un giallo ranciato, con un tessuto spugnoso nello interno. Il suo odore è quasi nullo, il suo sapore amarissimo, e persistente.

Contiene ella un principio amaro particolare, la *Genziana* (*Gentianinum*) che è la sorgente delle sue proprietà attive.

2) *Gentiana Catesbaei, Elliot*; Genziana di Catisbai; Gentiane de Catesby (gal.); Blue Gentiane (ang.); Blauer Entian (ger).

am.* c.

Pianta degli Stati Uniti (*Fig.* (*Big. med. bot. t.* 34)

La radice è flessuosa, ramosa, ed amarissima. La Genziana è un potente amaro, che amministrasi sì come tonica, stomachica, e febbrifuga.

Dose, della polvere, da dieci grani sino ad una dramma.

PULVIS STOMACHICUS.

Polvere stomachica.

(au. huf. sm.)

R. Gentianæ,
Succini,
singulorum grana decem;
Rhei, grana quatuor.

Da prendersi nel momento del pranzo, nella prima cucchiajata di zuppa (sm.).

R. Radicis ari,
— Gentianæ,
— Calami,
singulorum unciam unam,
Zingiberis,
Corticis aurantii,
Kali sulphurici,
singulorum semunciam,
Olei essentialis carvi,
semidrachmam.

Fiat pulvis. (xuf.).

R. Pulveris gentianae,
— Cascarillæ,
— Corticis aurantii,
singulorum drachmas unam,
Elacosacchari menthæ piperitæ, drachmas tres.

Unisci, e serba.

Dose, mezza dramma più volte al giorno. (aw.).

PULVIS FEBBRIFUGUS.

Polvere febbrifuga.

(ra.

R. Pulver Gentianæ,
semunciam,
— Bistortæ,
— Paeoniæ,
singulorum drachmas duas.

Unisci, e serba.

La si prescrive per rimpiazzare la chinachina nelle febbri che resistono a questo medicamento.

PULVIS ANTIARTHRITICUS S. PORTLANDII S. AMARUS S. GENTIANÆ COMPOSITUS.

Polvere antiartritica polvere amara.

(b.* gal.M sar. aw. bo. ca. so. vm.).

R. Radicis gentianæ,
— Aristolochiæ rotundæ,
— Ivoe arthriticæ,
Sumitatum chamaedryos,
— Centaurii minoris,
singulorum partes equales.
Pulverata singillatim misce.

(galM. sar. sp.)

Ca. Eamdem formulam sed sumitates absinthii addit; —*vm.* Aristolochiæ radicis partem unam, gentianæ, tentaurii minoris, singulorum santidem, chamaedryos partes duas; b.* chamaedryos, chamapityos, centaurii, Aristolochiæ rotundæ, salviæ et Bettonicæ, singulorum partem unam, ligni guaiaci octo.

R. Radicis gentianæ,
— Rhapontici,
— Aristolochiæ rotundæ,
singulorum semunciam,
Foliorum chamædryos,
Chamæpityos,
singulorum drachmas duas,
Summitatum centaurii minoris, drachmas tres.
Croci martis aperitivi,
unciam unam,
Salis absinthii,
drachmas tres,
— Esentialis chinæ,
drachmas duas.

Fiat pulvis (bo.).

Dose: una mezza dramma, la mattina a stomaco digiuno, e nelle malattie verminose, in quelle delle articolazioni, nelle febbri intermittenti, e nella debolezza dello stomaco.

Boli tonici adstringentes balsamici. (au.).

R. Pulveris gentianæ,
Pulveris zedoariæ,
singulorum grana viginti,
Balsami copaivæ,
drachmas duas,
Syrupi rosarum,
quantum sufficit.

Fiant boli octodecim.

Extractum gentianae(acquosum). (a. am. ams. b. qa. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. gal. galM. gew han. hass..P his. li. low. lonN. lus. o. pal. pol. rc. sar. sax. suec. wir. br. c. fv. t. vm.).

R. Radicis gentianæ,
libram unam,
Aquæ frigidæ, libras sex.

Macera per dies duos, cola, repone et liquorem decanthatum vaporando ad extracti consistentiam consume. (*pal.*).

Gal. et gal.M Radicis siccæ parti uni infundere iubent primum quatuor, deinde duas aquæ frigidæ partes, et colaturas commietas evaporare.

R. Radicis gentianæ in frusta concisæ, quantum vis.

Infunde ei aquam, ut parum illa obtegatur et in maceratione relinque per horas duodecim; tunc cum aquæ duplice quantitate macera iterum per tempus æquale, colaturas clarificatas et mixtas vaporatione ad exctrati consistentiam consume. (vm.)

R. Radicis gentianæ,
libram unam,
Aquæ fontanæ,
libras sex.

Macera loco calido per dies quatuor et coque parumper; cola cum espresione et colaturam ad aptam consistentiam vaporando consume. (br. pal. wir.).

R. Radicis gentianæ,
partem unam,
Aquæ, partes sex.

Coque, cola esprimendo et liquorem leni igne ad requisitam consistentiam consume.

(li. lus. r.)

Ba. Coquere iubet gentianæ partem unam et decem aquæ et liquorem evaporare.

am. du. ed. lon. lon.N

Rc. et c. Coquere radicis partem unam et octo aquæ (destillatæ rc.) ad dimidii remanentiam, exprimendo colare et colaturam evaporare.

Sar. Radicis libram unam in aquæ sex per tres dies digerere, tum ad partis tertiæ consumptionem coquere, colare, et colaturam evaporare.

Gen. Herbam coquere in aquæ sufficiente quantitate et colaturam decanthatam evaporare,

Fer. Coquere radicis partem unam in aquæ tribus et colaturam albumine clarificatam evaporare.

R. Radicis gentianae ,
partem unam,
Aquæ bullientis ,
partes octo.

Coque leviter per horæ quadrantem cola et exprime; residuum coque cum aquæ partibus quatuor et cola; liquores deinde commixti et post sufficientem sepositionem decanthati ad extracti consistentiam evaporent. (bor. d. han. o.).

A. suec. et *fi.* Radicem pluribus sequentibus coctionibus penitus extrahere et liquores commixtos atque decanthatos balnei aquæ calore cónsumere.

Fenn. Coquere per horæ quadrantem cum aquæ pondere sextuplo et post aliam ebullitionem liquores comixtos evaporare.

Br. Eundem agendi modum, sed priorem ebullitionem per bihorium continuare.

His. Infundere per horas viginti quatuor et deinde per duas coquere radicis libras duas cum aquae viginti; residuum in aquæ nova quantitate coquere ad librarum octo remanentiam et colaturas commixtas evaporare. T. Gentianæ libram unam cum octo aquae bullientis per 24 oras infundere, colare, filtrare et ad extracti consistentiam evaporare.

R. Radicis gentianæ,
partem unam,
Aquæ puræ, partes octo.

Macera per horas viginti quatuor, eoque dein per quadrantem et cola fortiter exprimendo, residuum iterum eoque cum aquæ partibus quatuor; liquores tunc commixti et per horas viginti quatuor sepositi ad aptam consistentiam evaporent.

(am. sax.).

B. et bel. Aquæ partes decem et horas duas pro priore et octo partes pro secunda ebullitione. Ams. Radicem primo cum aquæ libris viginti et deinde cum quindecim, pro quaque bullitione ad dimidium consumendis.

HassP. Gentianae partem unam cum octo aquae bullientis per horas duodecim infundere , dein decoquere ad dimidium , hoc bis terve in aqua communi repetere et residuum exprimere et decocta post subsidentiam colata ad extrati consistentiam evaporare.

Bor. 4 Gentianæ quantum vis cum aquæ fervidae dupplo co-

cta per 36 horas seponantur; residuum cum aquæ ferventis quintuplo infundatur et exprimetur, liquores commixti primo leni calore ad tertiam partem, tum in balneo vaporis ad iustam extracti spissitudinem evaporent.
Dose, venti a trenta grani.

EXTRACTUM GENTIANÆ ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di genziana.

(ful. w.)

R. Radicis gentianæ,
quantum vis.
Alcoholis, quantum sufficit ut radix quatuor digitorum crassitiem tegatur; post digestionem loco calido decantha; coque cum aqua per horam unam, coto, et exprime, colaturam ad mellis spissitudinem consume, turturam sub finem addendo et continue agitando, ut massa sit homogenea neque grumosa. (wür.)

Ful. Digere radicis libram unam in aque vitæ sex per aliquot dies, alcholem destillando elicere, residuo tincturae aquæ bullientis libras tres infundere, post coctionem cum expresione colore, colaturam ad mellis consistentiam evaporare, illam deinde cum tinctura comsumpta miscere, et vaporando continuare.
Dose: come sopra.

BOLI AMARI.

Bocconi amari.

(ca.)

R. Extracti gentianæ,
— Absinthii,
— Catechu,
Centaurii minoris,
singulorum unciam unam,
Syrupi chinæ,
quantum sufficit.
Fiant boli triginta.
Dose: 1 - 6 al giorno, nelle febbri terzane.

PILULE TONICÆ S. AMARAE.

Pillole toniche.

(ful. li. sw.)

R. Extracti gentianæ,
— Bilis,
singulorum drachmas duas,
Pulveris quassiæ amaræ,
quantum sufficit.
Fiant pillulae granorum quatuor. (sw.).
R. Extrati gentianæ,
— Bilis,
— Lupuli,
singulorum partes æquales.
Misce.

(li.)

R. Extracti gentianæ,
Pulveris rhei,
Saponis rasi,
singulorum partes equales,
Aquæ, quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (ful.).
Dose, uno a tre scrupoli.

MIXTURA STOMACHICA, ELIXISTOMACHICUM AQUOSUM.

Mistura stomachica.
Elisir stomatico aquoso.

(sm.)

R. Extracti gentianæ,
— Cascarillæ,
singulorum drachmas duas.
Aquæ menthæ piperitæ,
uncias quatuor.
Misce.

(ful.)

Sm. Cascarillam omittit.
Da prendersi a cucchiai.

INFUSUM GENTIANAE COMPOSITUM s. AMARUM s. AMARUM EDINBURGHESE OFFICINALE.

Infusione di genziana composto.
Infusione amara.

(Am. b.* du. ed. aul. gen. lon. lon.N rc. succ. c. ca. fi. sa. sw.)

R. Radicis gentianæ,
drachmas duas,
Herbæ centaurii minoris,
— Trifolii,
singulorum drachmas tres,
Aquae bullientis,
libram unam.

Post aliquot infusionis horas, cola.

(ful.)

R. Radicis gentianæ,
drachmam unam,
Foliorum cichorii,
semunciam,
Florum camomillæ,
semi drachmam,
Aquæ bullientis,
libras duas.

Infunde per semihoram et cola.

(ca.)

R. Radicis gentianæ,
semunciam,
Corticis sicci et urantii,
Seminum coriandri contusorum,
singulorum drachmam unam,
Alcoholis tenuis (0,035),
uncias quatuor,
Aquæ, libram unam.

Infunde primum alcoholem et post tres horas aquam; macera per horas duodecim et cola.

(am. ed. c.)

Rc. Easdem quantitates et agendi madum sed loco coriandri radicem zingiberis adhibet.

Fi. Corticis auranti drachmam unam, coriandri semidrachmam reliqua ut antea.

R. Radicis gentianæ,
drachmas duas
Corticis citri recentis,
semunciam
— Sicci urantii,
sesquidrachmam
Alcoholis (0,830),
uncias quatuor

Lapsis tribus horis adde:
Aquae bullientis,
uncias duodecim

Stent per dies duos in maceratione et tunc colentur.

(du.)

R. Radicis gentianæ,
Corticis sicci urantii,
singulorum drachmam unam,
— Citri (limonum) recentis, drachmas duas

Aquæ bullientis uncias duodecim macera, vase leviter tecto, per horam unam, et cola.

(b. lon. lon.N suec.)

R. Radicis gentianæ,
semunciam,
Corticis aurantii,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
uncias duodecim.

Post horas duas macerationis colature adde:
Alcoholis corticum aurantiarum, drachmas sex.

Misce bene.

(sw.)

R. Radicis gentianæ,
semunciam,
— Zedoarie,
drachmam unam,
Corticis aurantii,
drachamas duas.

Aquæ bullientis,
quantum sufficit,
ut post horas duas maceratio-nis colaturae duodecim unciæ obtineantur, quibus adde,
Aquæ corticum aurantio-rum spirituo sae,
drachmas sex.
Misce.

(sa.)

R. Radicis gentianaæ,
drachmas duas,
Summitatum centaurii mi-noris, semunciam,
Aquæ bullientis,
libram unam.
Infunde per horas quatuor et colaturæ adde:
Aquæ cinnamomi,
semunciam.
Misce:

(gen.)

Amara, tonica, consigliata nei casi di atonia dello stomaco.

Dose, tre once, due volte al giorno.

INFUSUM ROBORANS.

Infusione fortificanti.

(sa.)

R. Radicis gentianæ,
drachmas tres,
Herbæ trifolii,
semunciam,
Summitatum millefoliae
Radicis taraxaci,
singulorum unciam unam,
Aquæ, uncias octo.
Calefac sensim ad ebullitionis gradum usque, tunc digere, le-ni calore, per horas tres, cola, exprime, et colaturæ unciis sex adde:
Teræ foliatæ tartari,
drachmas duas,
Aquæ aromaticæ edinbur-gensis, drachmas tres.
Misce:

INFUSUM AMARUM CUM NALDO S. ALCOLISATUM.

Infusione amara alcolizzata.

(au.)

R. Radicis gentianæ,
drachmas duas,
Fructum aurantii immatu-rorum, sequidrachmam,
Cardamomi minoris,
semidrachmam,
Natri subcarbonici,
drachmam unam,
Aquæ bullientis,
uncias sex,
Infunde per horas sex.
Dose, un cucchiaio, tre volte al giorno nell' idropisia, e nella gotta chiamata astenica.

INFUSUM AMARUM ET RORISMA-RINI S. EMMENAGOGUM.

Infusione emenagoga.

(au.)

R. Radicis calami,
— Gentianæ,
singulorum unciam unam,
Summitatum centaurii mi-noris, drachmas sex,
Herbæ rorismarini,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
libras quatuor.
Infunde per horas sex et adde:
Tincturæ chinæ composi-tæ, uncias quatuor.
Misce;
Dose, tre once due volte al giorno.

Decoctum amarum s. gentianae compositum, apozema amarum.

Decotto di genziana composto.

(fer. gal. gal.M b. ca. fi. t.)

R. Radicis gentianæ,
drachmam unam,
Aquæ communis,
libras duas cum dimidia..
Coque per septem vel octo sexagesimas, tunc adde :
Specierum amarum,
drachmas duas.
Post horas duas infusionis cola absque expressione.

(gal. ca.)

Gal.M Coquere jubet gentianæ partem unam cum aquæ quantum sufficit ut libra una colaturæ obtineatur, tunc illam cum specierum amararum parte una coquere et absque expressione colare.

R. Radicis gentianae,
semunciam,
Aquae, libras duas.
Coque semi igne per horas duas, tunc in liquore infunde.
Sumitatum centaurii minoris,
— Absinthii,
Radicis calami,
singulorum drachmas duas.
Cola :

(ca.).

R. Radicis gentianæ,
drachmas duas,
Aquæ comunis,
uncias quadraginta octo.
Coque per septem sexagesimas et adde :
Sumitatum centari minoris,
Herbæ cardui benedicti,
— Scordii,
Corticis citri recentis,
singulorum drachmas duas.
Stent in infusione vaso tecto ad perfectam refrigerationem usque et decanthentur.

(sp.)

R. Radicis gentianæ,
— Graminis,
singularum sesquiunciam,
Corticis fraxini,
— Salicis albæ,
singularum semunciam,
Salis amoniaci,
grana viginti,
Aquæ, libras tres.
Coque per horam unam et coto.

(fer.).

Fi. et t. Graminis et gentianæ, singulorum semunciam, cortici, fraxini, salicis singulorum drachmas duas, salis ammoniaci, et aquæ ut fer. coquere, ad unius libræ remanentiam.

R. Radicis gentianæ,
semunciam,
Sumitatum absinthii,
manipulum unum,
Aquæ, libras tres.
Coque ad dimidiæ partis remanentiam.

(b.)

Raccomando in quei casi ove suppongasi lo stomaco debilitato, come nella dispepsia, nella mancanza di appetito, e durante la convalescenza, allorchè la lingua si rimanga carica.

Dose, due a quattro bicchieri nella mattina.

DECOTUM AMARUM AETHEREUM.

Decozione amara eterizzata.

(b.)

R. Decocti amari,
uncias quatuor,
Aquæ menthæ piperitæ,
uncias duas,
Aetheris sulphurici,
semi drachmam.
Da prendersi a poco a poco nella dispepsia.

DECOCTUM AMARUM ALCOHOLISATUM NERVINUM.

Decotto amaro alcolizzato.

(b.)

R. Decocti umani,
libram unam,
Alcoholis, unciam unam,
Landani sydenhami,
semidrachmam,
Da prendersi nella giornata.

CEREVISIA STOMATICHA.

Birra stomachica.

(ca.)

R. Radicis gentianæ,
uncias quinque,
Corticis citri, uncias tres,
Cinamomi,
drachmam unam,
Cerevisiæ anglicæ aledictæ,
octarios octo.
Infunde frigide per tres dies et cola:
Dose, un bicchiere mattina e sera.

VINUM GENTIANAE S. AMARUM, ELIXIR AMAAUM VINOSUM

Vino di genziana.
Vino amaro.

(b. gal.M. au.)

R. Tincturae gentiane,
partem unam,
Vini rubri,
partes decem vel viginti.
Misce bene:

(b. gal.M.)

R. Extracti gentianæ,
drachmas duas,
Vini hispanici,
uncias quatuor,
Essentiæ corticum urantiarum, drachmas duos.
Farsene prendere di codesto vino un mezzo cucchiaio ad ogni tre ore.

VINUM AMARUM, INFUSUM AMORUM VINOSUM, VINUM AMARUM CUM SPIRITU VINI, VINUM GENTIANAE COMPOSITUM S. TONICUM S. STOMACHICUM.

Vino di genziana composto.
Vino amaro, vino stomachico
Vino tonico.

(am amus. b. bel. ed. fenn. gen. suec. w. w. br. c. ca. pie. sa. sp. vın.).

R. Specierum amararum,
sesquiunciam.
Vini genrosi, sesquilibram.
Digere leni calore per horas duodecim et cola.

(w. w.)

R. Radicis gentianae,
partes octo,
Guardamomi minoris pulverati partem unam,
Vini maderani,
partes ducentas
quinquaginta sex.

Macera per dies quatuor, cola abusque expressione et filtra.

(vm.)

R. Radicis gentianæ,
unciam unam,
Corticis aurantiarum,
drachmas sex,
Piperis nigri,
semidrachmam,
Vini hispanici,
libram unam,
Post quatuor dies digestionis cola.

(suec.)

Vm. Gentianæ partes sedecim, corticis aurantii duodecim, piperis nigri, unam, et vini malacensis centum nonaginta duo.
Racidis gentianæ,
Corticis aurantii recentis,
singulorum unciam unam.
Piperis longi,
drachmas duas,
Vini albi hispanici,
libras duas.
Macera per dies quatuor et filtra.

(gen.)

R. Radicis gentianæ,
unciam unam,
Corticis aurantii,
drachmas sex,
Piperis nigri,
semidrachmam,
Zingiberis,
drachmam unam,
Vini hispanici,
libram unam.
Stent in digestione per dies quatuor, tunc filtrentur.

(fenn.)

R. Radicis gentianæ,
semunciam,
Chinæ officinalis,
unciam unam,
Corticis aurantii sicci,
drachmas duas,
Canellæ albæ,
drachmam unam,
Alcholis (0,935),
uncias quatuor,
Vini albi hispanici,
libras duas cum dimidia.
Macera radices et cortices in alchole per horas viginti quatuor, adde vinum, macerando continue per horas septem et cola.

(am. ams. b. bel. ed. br. c. ca sp.)

R. Radicis gentianæ,
drachmas sex,
Chinæ, semunciam,
Corticis aurantii,
drachmas duas,
Vini rubri, libras duas.
Macera per tres dies, coto et filtra.

(ca.)

R. Radicis gentianæ,
unciam unam,
Chinæ, sesquiunciam,
Vini generosi, libras duas.
Infunde et cola.

(pie.)

R. Radicis gentianæ,
— Calami,
singularum unciam unam,
Summitatum absinthii pontici, uncias duas,
Baccarum iuniperi,
— Lauri,
singulorum sesquiunciam,
Vini generosi, libras tres.
Digere leni calore in vase tecto.

(sa.)

Amaro, tonico fortificante,
Dose, un oncia o due per giorno, a stomaco digiuno, la mattina.

TINCTURA S. ESSENTIA GENTIANAE S. GENTIANAE RUBRAE.

Tintura di genziana.

(Ams. au. b. bel. bor. bor4. br. ful. gal. gal.M. hand. hass. hass.P o. pal. pol. rc. sax. wir. fi. pid. t. vm.).

R. Radicis gentianæ,
partem unam,
Alcoholis (22°),
partes quatuor.

Digere per dies sex et filtra.

(ful. gal. gal.M)

Au. et *vm.* Radicis partem unam et sex alcoholis (20°).

B. et bel. Radicis unam, alcoholis (15°) sex.

Ams. Radicis unam, alcoholis (0,917) sex.

Bor. han. o. et pol. radicis uncias quinque et spiritus rectificati libras duas.

Sax. Radicis partem unam et quatuor spiritus rectificati.

Br. hass. pal. wir. et pid. radicis unam et quinque spiritus rectificati.

Bor4. Radicis uncias sex, spiritus rectificati libras tres et digestionem per quatuor dies.

Hass.P p. Radicis uncias quatuor, spiritus libras duas et digestionem calore 24 - 30 per dies octo.

t. ut. hassP.

Ti. Gentianæ uncias duas, alcoholis 24° libram unam, infunde per dies octo.

Amara, tonica, stomachica, Dose: sessanta fino a cento gocce.

TINCTURA AMARA S. GENTIANAE COMPOSITA, ELIXIR STOMACHICUM S. STOMACHICUM AMARUM.

Tintura di genziana composta. Tintura amara, elisir stomachico, elisir stomachico amaro.

(Am. b. bor. bor4. du. ed. ham. hass. p. lon. lon.N pol. r. c. sax. wir. *br. c. ca. sp. sw. vm.*).

R. Radicis gentianae pulveratæ,
uncias duas,
Pulveris aromatici,
unciam unam,
Aquæ vitæ,
libras duas cum dimidia.

Infunde per dies quatuor et filtra.

(lus.)

R. Radicis gentianæ concisæ,
uncias duas,
Corticis aurantii sicci,
unciam unam,
Cardamomi minoris,
semunciam,
Alcoholis (0,930),
octarios duos.

Digere per unam aut duas hebdomadas leni calore et filtra.

(am. b.* du. lon. lon.N wir. c. sw.).

R. Pulveris calami,
— Gentianæ,
utriusque unciam unam;
Fructuum aurantii immaturorum,
Pulveris aromatici,
singulorum drachmam unam,
Alcoholis diluti,
libram unam,

digere per quatriduum.

(r. c.)

R. Radicis gentianae,
sesquiunciam,
Corticis aurantii mundati,
uncias tres,

Aquæ vitæ,
uncias centum viginti octo,
Coccionellæ,
drachmas duas.
Infunde frigide per tres hebdomadas subinde agitando et filtra.

(vm.)

R. Radicis gentianæ,
partem unam cum dimidia,
Corticis aurantii sicci,
partem unam,
— Citri recentis,
partem dimidiam,
Spiritus coriandri,
partes viginti.
Infunde frigide per plures dies et filtra.

(vm.)

R. Radicis gentianæ,
uncis duas,
Corticis aurantii sicci,
unciam unam,
Cannellæ albæ, semunciam,
Coccionellæ pulveratæ,
semidrachmam,
Alcoholis (0,935),
libras duas cum dimidia.
Post hebdomadam digestionis filtra.

(ed. br. ca. sp.)

Be. et bel. Gentianæ uncias duas, corticis aurantii unam, cannellæ albæ sesquiunciam, aquæ vitæ (15°) libras duas et quatuor dies macerationis.

R. Corticis winterani,
partem unam,
Aquæ vitæ,
partes quadraginta duas.
Post infusionem frigidam trium dierum adde:
Corticis aurantii,
partes duas,
Radicis gentianæ,
partes quatuor.
Macera totum frigide per plures dies, cola, exprime et filtra.

(vm.)

R. Radicis gentianæ,
Fructuum aurantii immaturorum; summitatum centauri minoris,
singulorum uncias duas.
Radicis zedoariæ,
unciam unam,
Alcoholis, libras tres.
Post octo dies digestionis cola exprimendo et filtra.

(bor. han. pal. sax)

Bor. 4 Per dies quatuor digerere iubet.

Hass. p. Pro zedoariæ, radicem zingiberis adhibet.

R. Radicis gentianæ,
— Galangæ,
— Calami,
— Zedoariæ,
Foliorum cardui benedicti,
singulorum partes sex,
Corticis aurantii,
partes quatuor,
Rhei, partes tres,
Cardamomi minoris,
partem unam cum dimidia,
Coccionellæ,
partem unam,
Aquæ vitæ,
partes ducentas quadraginta.
Stent in infusione frigida per tres dies, tunc leni calore per horas duodecim, quo facto colata et expressa filtrentur.

(vm.)

Sarebbe ella pure cosa facile di prepararla estemporaneamente, aggiugnendo alla tintura di genziana semplice quella di ga-

langa, di cardamomo, ovver di zedoaria. Non la è molto dissimile da quella di assenzio composta.

Amara, tonica, stomachica.

Dose, cinquanta sino ad ottanta gocce.

TINCTURA ROBORANS, ELIXIR AMARUM VINOSUM.

Tintura fortificante.

(au. huf.)

R. Radicis gentianæ,
Cinamomi,
singulorum drachmas tres,
Chinæ, unciam unam,
Aquæ vitæ, uncias octo.

Post horas viginti quatuor digestionis cola.

(au.)

R. Radicis gentianæ,
uncias duas,
— Caryophyllatæ,
sesquiunciam,
Corticis quercus,
uncias duas,
— Aurantii, semunciam,
Alcoholis, uncias sexdecim,
Aquae menthae piperitae,
uncias octo.

Post sufficientem digestionem cola. (huf.).

ESSENTIA AMARA.

Essenza amara.

(sp.)

R. Radicis gentianæ
— Caryophyllatae,
singularum unciam unam,
Corticis aurantiorum immaturorum,
Herbae absinthii,
— Fumariae,
— Cardui benedicti,
— Trifolii,
Florum chamomillae,
Summitatum centauri minoris,
singulorum semunciam.

Alcoholis uncias viginti quatuor; digere et filtra.

Amara, tonica, reputata stomachica, carminativa, antelmintica, e consigliata nelle malattie biliose, nella clorosi, nella leucorrea, nelle febbri intermittenti.

Dose, trenta gocce.

TINCTURA GENTIANAE ALCALINA S. DIGESTIVA, ELIXIR AMARUM S. ANTISCROPHULOSUM PEYRILHE.

Tintura alcalina di genziana,
Elisir amaro, tintura digestiva,
Elisire antiscrofoloso.

(b. gal. br. ca. fi. pie. ra. t. vm.)

R. Radicis gentianae,
sesquiunciam.
Kali subcarbonici,
drachmam unam,
Aquae vitae (22°),
libras duas.

Macera per dies quatuordecim et filtra (ra.).

Vm. Gentianae partes quatuor, salis unam et aquae vitae centum viginti octo.

B.* et br. Gentianae sesquidrachmam, salis tantidem et alcoholis (20°) uncias triginta.

Ca. et pie. Gentianae unciam unam, salis drachmas duas, et libras duas aquae vitae.

B.* Praeterea gentianae drachmas quinque, salis sex et libras duas alcoholis.

Peyrilhe, autore di questa

formola non che della precedente, distinguevale dando all' elisire il nome di forte.

R. Radicis gentianae,
unciam unam,
Ammonii subcarbonici,
drachmas duas,
Alcoholis (22°),
libras duas.

Post dies quatuor digestionis cola, exprime et filtra. (gal.).

Fi. Alcoholem 20° adhibet.

T. Alcoholis diluti 20° ar. uncias triginta et digestionem per tres dies; caeterum ut (gal.).

R. Radicis gentianae,
drachmam unam,
Kali subcarbonici,
sequiunciam,
Aquae vitae,
octarium unum.

Post quatuordecim dies digestionis filtra (ca.).

Quest'ultima preparazione vien designata sotto il nome di elisire di Dubois. Eccitante, tonica, consigliata nelle scrofole. Dose, un cucchiaio da caffè, ripetuto due o tre volte al giorno.

TINCTURA SALINA COMPOSITA s. GENTIANAE COMPOSITA ALCALINA.

Tintura di genziana alcalina composta.

(o. r. ca. pid. sp.)

R. Radicis gentianae,
Summitatum centauri, minoris,
Herbae mentae crispae,
— Trifolii,
singularum unciam unam,
Radicis zedoariae,
drachmas sex,
Alcoholis, uncias triginta,
Kali subcarbonici,
drachmas duas.

Digere, cola exprimendo et filtra. (o.).

R. Radicis gentianae,
uncias quatuor,
Vini albi generosi,
libram unam.

Post duos dies digestionis colatis et expressis adde:

Extracti ligni quassiae,
unciam unam,
Liquoris kali subcarbonici,
uncias quatuor,
Alcoholis rectificati,
uncias duas.

Digere per horas aliquot in balneo arenae et filtra.

(pid.)

R. Corticis aurantii,
Radicis gentianae,
singulorum uncias tres,
Aquae, uncias triginta sex,
Salis tartari,
uncias duodecim.

Digere per dies quatuor et colaturae adde:

Alcoholis, uncias octodecim.

Dopo due giorni di macerazione cola spremendo ed aggiungi.

R. Corticis aurantii unciam unam, gentianae tantidem, aquae libram unam, subcarbonatis et alcoholis, singulorum uncias quatuor.

Ca. Corticis aurantii uncias duas, gentianae quatuor, aquae libras duas cum dimidia, subcarbonatis uncias quindecim et duas uncias alcoholis.

Questa tintura ha molta analogia con il vino amaro alcoolizzato, o elisire balsamico di Hoffmann e conviene nei casi istessi.

POTIO TONICA.

Pozione tonica.

(e.)

R. Tincturae gentianae compositae, unciam unam,
Acidi sulphurici,
drachmam unam.
Unisci e serba.

Dose, un cucchiaio da caffè, tre o quattro volte al giorno, con dell' acqua zuccherata, nella dispepsia.

GENTIANINUM.

GENTIANEINA, GENTIANINA GENTIANIA, GENTIA; GENTIANIN (ger.), GENTIANIN, GENTIANÉINE (gal.).

Genzianina.

(gal.)

(fer. galx. fi. t.)

R. Radicis gentianae pulveratae, quantum vis.
Extrahe penitus aethere sulphurico; tincturae aethereae commixtae destillent; residuum per plures vices alcohole frigido (22°) tractetur; tincturis alcoholicis destillatis, et mixtis, residuum ad siccum evaporatum cum magnesia pura in excessu misceatur, quod subsedit primum cum aethere sulphurico, deinde cum acido oxalico, eoque ipso aethere tracta et tincturas destillationi subjice.

Poni la genziana in un vaso di vetro con tappo smerigliato unitamente all' etere, che sopravansi sulla genziana di un dito; chiudi il vase. Dopo ore quaranta otto d' infusione, cola e feltra. Introduci questo fluido in istorta tubulata, ed a bagno-maria, con lentissimo calore distilla la metà del fluido. Lascia raffreddare il residuo che comparirà nel fondo della storta sotto forma di una massa gialla cristallina, avente l' odore ed il sapore della genziana. L' indicata massa l' unirai a sufficiente quantità di alcoole a gradi 38 di Baumè ben custodito in bottiglia di vetro con turacciolo smerigliato. Passate alcune ore, si decanta e al residuo solido unirai nuovo alcoole, e ciò si ripete fino a che questo rimanga colorito. Riunisci le soluzioni, e distilla fino a concentrazione, con che mediante il raffreddamento, otterrai una massa gialla cristallina. Disciogli nuovamente in alcoole allungato, e solo una porzione piccola di olio fisso verdastro rimarrà indisciolto.

Dette soluzioni unite le distillerai a B. M. fino a secchezza. La massa concreta scioglila in acqua, ed unisciv i piccola porzione di magnesia calcinata, onde combinarla ad una sostanza acida esistente in tale prodotto. Fatto ciò evapora a siccità, introduci questa magnesia contenente la *genziana* in una piccola storta tubulata con porzione di etere solforico, e bollito alcun poco, la feltrerai per poi evaporarlo, onde ottenere per residuo la genzianina pura.

Siccome porzione di genzianina si rimane combinata con la magnesia, si potrà questa separare, unendovi dell' acido ossalico sciolto nell' acqua stillata, ed in proporzione tale da non neutralizzare la magnesia. Formato-

si per tal modo un ossalato di magnesia insolubile, si potrà a questo unire dall' alcoole purissimo, il quale separerà la *genzianina*, che per averla cristallizzata si evapora.

Abbenchè si riconosca come alcali per essere capace di combinarsi con gli acidi e formarne dei sali, pure non cambia sensibilmente il colore della lacca muffa, ed è anche arrossata dagli acidi (Ferrarini).

SYRUPUS GENTIANINI.

Sciroppo di genzianina.

(fer. galf. gall. bo. ma. t.)

R. Gentianini,
grana sexdecim,
Syrupi communis,
libram unam.

Solutionem gentianini syrupo leviter calefacto adde.

T. Gentianinum cum syrupo in proportione grani pro uncia syrupi.

Dose: 1. 2. o 3. once nelle scrofole e indigestioni.

TINCTURA GENTIANINI.

Tintura di genziana.

(fer. galf. ro. fi. ma. bie. t.)

R. Gentianini,
grana quinque,
Alcoholis (24°),
unciam unam.

Molto propria per sostituirsi a quella di genziana, questa tintura adoperasi nelle dosi istesse, e negl' istessi casi.

TINCTURA GENTIANINI ALCALINA.

Tintura alcalina di gentiana.

(bie.)

R. Gentianae, semunciam,
Kali subcarbonici,
Ferri subcarbonici,
singulorum drachmam unam,
Aquae vitae (22°),
libram unam,

GEOFFRAEA.

Geoffrea.

Si è parlato di due specie di questo genere di piante nelle farmacopee.

1) *Geoffraea inermis*, sw. j. Kohlbaum Murmrinde; Geoffraea de la Jamaique. Gioffrea della Giammaica (gal.); Wormbark, Cabbage tou bark (aus.); Irmbarktrae (d.); Maskbark. (suec.).

B. hor. d. du. ed. fer. hass. his. r. sax. suec. wir. br. c. m. sp.

Albero (*diadelfia decandria*, L.; *leguminose*, J.) della Giammaica. (*Fig. Act. Lond.* 1777. *Vol. LXVII. tab.* 10).

Usasi la corteccia (*cortex geoffraeae s. geoffraeae jamaicensis s. cabbagi*) che la è in pezzi lunghi d' alcuni pollici sino ad un piede, sopra un quarto di linea od una mezza linea di grossezza, piatti o ravvolti, fibrosi, di un grigio rosastro al di fuori, di un grigio nerastro al di dentro, coperti di un' epidermide grigia brunastra o gialla verdastra, facile a distaccarsi; il suo odore è dispiacevole, lo suo sapore forte ed amaro.

2) *Geoffraee Surinamensis* WILLD.

(am. an. b. be. de. han. he. po. sm.).

Geoffrea del Surinam.

Albero del Surinam (fig.

Boudt; Diss. de cort. Geoff. Surin. 1788).

Adoperasi la corteccia (*cortex geoffraea s. geofraeae Surinamensis*), che la è in pezzi, piatti, lunghi da sei pollici sino ad un piede, sopra una o più pollici di larghezza e tre a sei linee di grossezza. Sotto un' epidermide coperta di licheni grigi, o giallastri, lisci, bruni rossastri, o grigi brunastri, trovasi un tessuto fibroso, lamelloso, bruno o giallastro.

La rottura è squamosa, l' odore appena sensibile, il sapore amaro ed austero.

Queste due cortecce sono poste fra gli antelmintici; ad alta dose provocano elle il vomito. Dose della polvere trenta grani per gli adulti, dieci per fanciulli di dieci anni, ed un mezzo grano per quei che sono di anche minore età, tre o quattro volte al giorno.

Hutteuschmid vi ha discoperto due sostanze nuove, probabilmente di natura alcalina, alle quali egli ha dato li nomi di Jammaicina, e di Surinamina.

EXTRACTUM GEOFFRAEAE.

Estratto di geoffrea.

(Ams. au. b. bel. d.)

R. Corticis geoffraeae,
partes octo,
Aquae, partem unam.
Coque per horae quadrantem et cola cum expressione, residuum partibus quatuor aquae coquatur et itidem exprimendo colatur, quo facto liquores commixti et post sufficientem depositionem decanthati leni calore ad extracti consistentiam evaporent (au. d.).

B. et bel. Horas viginti quatuor macerationis et duas coctionis cum aquae partibus decem, tunc secundo per horas duas coctionem cum octo partibus aquae.

Ams. Coquere corticem primum cum viginti, deinde cum quindecim partibus aquae quaque coctione ad dimidium consumendis.

Dose, tre grani.

DECOCTUM GEOFFRAEAE INERMIS S. IAMAICENSIS, DECOCTUM ANTHELMINTICUM.

Decozione di geoffrea della Giammaica.

(b. ed. c. e. sw.)

R. Corticis geoffraeae contusi,
unciam unam,
Aquae communis,
libras duas,
Coque ad dimidii remanentiam blando igne et cola.

(ed. c. e. sw.)

B. Secundum Donald Mauro corticis unciam unam et aquae uncias triginta duas ad octo redigendas.

Antelmintico.

Dose, quattro cucchiai tre o quattro volte al giorno di quest' ultima decozione.

DECOCTUM GEOFFRAEAE SURINAMENSIS.

Decotto di geoffrea del Surinam.

(br.)

R. Corticis geoffraeae surinamensis, uncias duas ;
Aquae fontanae,
uncias triginta duas,
Coque ad dimidium et adde,
Alcoholis, uncias quatuor,
R. Corticis geoffraeae,
semunciam ;
Aquae fontanae,
uncias sex :
Coctis per semihoram colaturae adde,
Tincturae geoffraeae,
unciam unam ,
Syrupi corticum aurantiorum, semunciam.

Antelmintico. La seconda decozione prendesi a cucchiai di ora in ora. In quanto alla prima dassene nel primo giorno due once che producono il più sovente tre piccole evacuazioni, e delle nausee; nel secondo giorno, una istessa dose, che aumenta le nausee, e provoca il vomito, con delle sierose ejezioni ; nel terzo giorno, il resto della decozione a bicchieri, che producono dei vomiti, e delle evacuazioni mucose ricolme di vermi ; nel quarto giorno, amministrasi un purgativo composto di scialappa e di calomelano.

TINCTURA GEOFFRAEAE.

Tinctura di geoffrea.

(ams. au. b. bel.)

R. Corticis geoffraeae surinamensis, partem unam,
Alcoholis (26°),
partes octo.
Stent in calida digestione per sex dies.

b. bol.

Ams. Corticis partem unam, alcoholis (0,907) octo aut septem dies digestionis.

R. Corticis geoffraeae,
unciam unam ;
Alcoholis (26°),
uncias quatuor.
Digere balneo aquae frigidae per dies quatuor, cola, exprime, residuo infunde:
Alcoholis (26°) ;
uncias duas.
Stent iterum in digestione per dies duos et colentur ; colaturae mixtae filtrentur.

(au.)

Eccitante, antelmintica,
Dose : dieci a sessanta gocce.

GERANIUM.

Le Farmacopee indicano sei piante di questo nome.

1) *Geranium rotundifolium.* Grisettina salvatica ; Malracini, rundblatteriger Storchschnabel (ger.); Bec de grue à feuilles rondes. (gal.).

Pianta annua (Monadelfia decandria , L. , geraniaceae) della Europa (*fig. Cav. Diss. 4: p.* 214 *t.* 934 *fig.* 2.).

L' erba viene ella formata da uno stelo ramoso, guarnito di foglie leggermente picciolate, arrotondate, e mezzo divise in cinque lobi ottusi.

Il suo sapore è salato.

Eccitante.

2) *Erodium moscatum.* Wild ; geranio moscato.

Pianta annua del mezzo giorno dell' Europa (*fig. zor. Ic. pl. t.* 443).

L' erba (*herba Geranii moschati*) viene formata da uno stelo pubescente, guarnito di foglie

alate, e fogliette alterne ovali, oblunghe, incise, dentate e munite di grandi stipole membranose e trasparenti.

Esala ella un odor di muschio pronunciatissimo.

Eccitante diaforetica.

3) *Geranium pratense* L., Geranio de' prati. Wiesenstorchfchnabel (ger.) bec de grue des pres (gal.).

Pianta perenne d'Europa (*fig. Cas. Diss.* 4. *p.* 210. *t.* 87 *f.* 1.).

L' erba (*herba geranii batrachioides*) è composta di uno stelo ramoso vellutato, e guernito di grandi foglie opposte, pelose, divise profondamente in cinque o sette divisioni pinnatifidi. Eccitante.

4) *Geranium* Robertianum L. Geranio Robertiano, o roberzikno, Robertsaraut (ger.).

br. f. g. w. m. pid. sp.

Pianta annua ovvero bienne d' Europa (*Cas. Diss.* 4. *p.* 215. *t.* 86. *f.* 1.).

L' erba (*herba Rupertii s. Geranii Robertiani*) è composta di uno stelo ramoso, pubescente, guarnito di foglie opposte, a tre od a cinque lobi. Ha ella un odor forte e disaggradevole, un sapore aspro, salato e leggermente stitico.

5) *Geranium sanguineum*, L. Geranio sanguigno. Blutiger Storchschnabel (ger.) bec de grue sanguin (gal.).

(gal.)

Pianta annua comune in Francia (*fig. Diss. Elth. t.* 136, f. 163.).

E' adoperata la radice, e l' erba.

La radice (*radix sanguinaria s. geranei sanguinei*) è dura un po' legnosa, e di un rosso brunastro.

L' erba poi è formata di uno stelo ramoso, guarnito di foglie opposte, piccinolate arrotondate a cinque od a sette divisioni trifide.

Leggermente astringente.

6) *Geranium maculatum* L. geranio screziato. geflederstorchschnabel (ger.) bec de grue tachetè (gal.); Granè s. bill, spotted. Geranium (ang.).

am. c.

Pianta perenne, che cresce nell' America del Nord (*fig Cav. Diss.* 4. *t.* 86. f. 2).

E' usata la radice, la quale è molto astringente.

GEUM.

Cariofillata.

Due specie di questo genere di piante servono in medicina.

1) *Geum urbanum*, L. Benedetta, cariofillata comune. Benedichtenchraut, Benedichtenwurzel, Sanamundenchraut, Stulchenvurzel Benedichtennoegelinwurz (ger.); Benoite commune (gal.); common. Avens (ang.); Benedykt, Benedgktovvihoren (b.); Hellikerod (d.); Cariofilata (has); Nogelwortel (bel); Gariofilata (l. ius); Zarzisckа (pol.); Negbkerot (suec.).

Ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du fenn. fer. ful. gal gen. ham. han. hass. hass.P his. li. lon. o pol. r. sax. suec. wir. ww. be. br. c. fi. g. nr. sp. z.

Pianta perenne (*Icosandria poliginia*, L.; *rosacee*), che cresce in tutta l' Europa (fig. Flore medic. t. 64.).

Adoprasi la radice (*radix Cariophillatae s. Gei. s. Sanamundae s. Lagophthalmi*) che è lunga, spessa, coperta di squame brune, sottili, e secche. E' ella di un bianco giallastro, tendente al rossastro internamente, ed è ordinariamente provveduta di un nocciuolo rosso. Il suo odore è aromatico, analogo a quello della china-china.

Astringente tonica.

Dose della polvere dallo scrupolo sino alle due dramme.

2) *Geum rivale* L. Cariofillata acquatica, Wasserbenedicetwurt Sumpfmeerzwurz, Wiesengaraffel (ger.); water avens (ang.); Beechignogelworoal (bc.); benoîte des ruisseaux (gal.).

am. br. fu. r. w. le. c. m. sg.

Pianta perenne che cresce in tutta l' Europa, su le rive de' ruscelli (fig. Zorn., Ic. pl. t. 175).

Viene usata la radice (*radix Cariophyllatae aquaticae s. benedictae Sylvestris*), che è della grossezza del cannone di una penna, talune fiate ramose nella sua parte superiore, terminata inferiormente da numerose fibrette, bruna o di un rosso bruno esternamente, bianca all'interno.

Gode delle stesse proprietà, che la precedente.

PULVIS CARYOPHILLATAE.

Polvere di cariofillata.

f. tr.

R. Pulveris radicis caryophillatae,
— Gummi arabici,
singulorum semunciam.
Unisci:
Dose, uno scrupolo.

PULVIS CARYOPHYLLATAE ET RHEI.

Polvere di cariofillata di rabarbaro.

(d. d.)

R. Pulveris radicis caryophyllatae,
— Gummi arabici,
singulorum semunciam,
— Rhei, drachmam unam.
Dose, uno scrupolo.

PULVIS FEBRIFUGUS PAUPERUM.

Polvere febbrifuga.

(ful.)

R. Pulveris radicis caryophyllatae, drachmas sex,
— Salis ammoniaci,
drachmas duas.
Unisci, e serba.
Dose, dalla mezza dramma sino a due scrupoli.

TINCTURA S. ESSENTIA CARYOPHILLATAE S. GEI URBANI.

Tintura cariofillata.

(d. o. sax.)

R. Radicis caryophyllatae,
unciam unam,
Spiritus vini rectificati,
semilibram.
Digere frigide in vase clauso, saepius agitando. (o).

Sax. Radicis partem unam, alcoholis quatuor, et octo dierum leni calore digestionem.

(d.)

Radicis partem unam, alcoholis quinque et quatuor dies digestionis.

Eccitante ; dose, una mezza oncia tre volte al giorno.

EXTRACTUM CARYOPHILLATAE.

Estratto di cariofillata.

(sax.)

R. Radicis caryophyllae,
partem unam,
Aquae communis,
partes octo.

Macera per horas viginti quatuor, tum per horae quadrantem coque et cola, fortiter exprimendo, residuo iterum cum aquae partibus quatuor cocto, liquores commixti post horarum viginti quatuor depositionem, ad aptam consistentiam evaporent.

DECOCTUM RADICIS CARYOPHYLLATAE.

Decozione di cariofillata.

(b.)

R. Radicis caryophyllatae,
unciam unam;
Aquae fontanae;
sesquilibram.

Decoque ad partis tertiae consumptionem et colaturae adde:
Syrupi corticum aurantiorum, semunciam.

Astringente, nervina, da bersi a bicchieri.

DECOCTUM RADICIS CARYOPHYLLATÆ S. GEI URBANI ÆTHEREUM.

(d. d.)

Decozione eterea di cariofillata.

R. Radicis caryophyllatae concisae, unciam unam,
Aquae purae,
uncias duodecim.

Coque ad unciarum liquidi octo remanentiam, cola, exprime et colaturæ refrigeratæ adde, aetheris sulphurici drachmas duas.

Misce bene.

Dose, un' oncia per volta.

DECOCTUM RADICIS CARYOPHYLLATAE CUM CASCARILLA.

Decozione eterea di cariofillata con cascarilla.

d. d.

R. Radicis caryophyllatae,
unciam unam,
Cascarillae,
drachmas duas,
Aquae purae,
uncias duodecim.

Coque ad unciarum liquidi octo remanentiam, cola, exprime et colaturae refrigeratae adde aetheris sulphurici drachmas duas.

Misce bene.

Dose, una mezza oncia.

DECOCTUM RADICIS CARYOPHYLLATAE CUM RHEO.

Decozione eterea di cariofillata con rabarbaro.

(d. d.)

R. Decocti caryophyllatae aetherei, uncias octo.
Tincturae rhei aquosae,
semunciam.

Misce bene.

Dose, mezzoncia.

GILLENIA.

Gillenia trifoliata, mae. Gilenia trifogliata. Gillenia trifoliée (gal); Indian Physiss, Beaumontroot (ang.).

/am. c.

Sottoarboscello (*tetrandria*, *monoginia* L., *rosacee* I.) dell' America settentrionale (fig. Pluk. Alm. 236. tab. v.).

La corteccia della radice è emetica.

GLADIOLUS.

Gladiolus communis, L. Siegwurz (ger.) ; Glayeul commun (gal.) ; lommon reed coruflag. (ang.)

br. wir. sp.

Pianta perenne (*triandria monoginia* L., *iridede* I.) che cresce nelle foreste ombrose del mezzodì dell' Europa ed in Barbaria. (fig. Bull. herb. t. 9).

S' usa la radice (*radix victorialis rotundae s. faeminae*), la quale è composta di tubercoli rotondi, solidi, inodori, insipidi.

Essa è abbondantemente carica di fecola.

GLOBULARIA.

Globularia vulgaris. Globolaria volgare o comune. Kugelblume (ger.) ; Globulccine commune (gel.); Frenk daisy (ang.); Kugelblomsx (d.) ; Coqelkruid (bel.) ; Bergkubba (suec.).

gal. m.

Pianta perenne (*tetrandria*, *monoginia* L., *Globulariae*, Cand.) che cresce in Europa, ne' luoghi secchi e montuosi. (fig. lob. t. 478. Schk. t. 21.).

S' usa l' erba (*herba globulariae*) la quale è composta di uno stelo guernito d' un gran numero di piccole foglie lanceolate e glabre. Essa ha un sapore amaro.

GOSSYPIUM.

Gossypium herbaceum, L. Cotone, Bambagia, Kilon; Baumvollenstrauch (ger) ; Botonier herbacé ou de Malte (gal).

fer. wir. a. g. m.

Pianta annua o bienne (*monadelfia poliandria* L. ; *malvacee* I.) che sembra essere originaria dell' alto Egitto, e che coltivasi nel mezzogiorno dell' Europa (fig. Cav. Diss. 6. t. 164. fig. a.).

Sono adoperati i semi (semina Bombacis. s. Gossypii) che sono di un grigio nerastro, e del volume di un grosso pisello. Contengono essi una mandorla bianca, dolce oleaginosa.

Di più sovente adoprasi quella lanugine che si svolge, e che porta il nome di *Cotone*, *Bambagia* ; *Baumwolle* (ger.) ; *cotton* (gal.) ; *Korten* (ar.); *cag-boung* (lo) ; *βομβακι* (gr. hod.) *Watta* (ia.) *Larpasi* (sa.).

Codesta lanugine, finissima, è di una bianchezza rilucente, che la è nomata da *Thompson*, *Gossypina*.

Li semi forniscono di un' abbondante mucilagine, e la lanugine serve a fare delle moxe.

GRAMEN.

Triticum repens L., Gramigna, dente canino, caprinella Quecke, Quikengras, Graswurzel, Hundsquecben (ger.); Chiendent. (gal.) ; Quickgrafs, Common wheat grass, Dog sgrass (ang.) Peyr, Traw (b.); Hundegraes, Kroppegraes, Qrikketacau (d.) ; Grama (his.); Kueckgras,

Hondsgras (bel.); Gramigna, caprinella; Psia patza (pol.); Grama canina (lus.); Pyrei (r.); Quickrot (suec.).

A. ams. an. b. ba. bel. bor. borc. bor.4 br. d. ienn. fer. ful. gal. gel. m. gen. ham. han. hass. hass.P li lus. o. pol. r. suec. wir. wür. ww. be. br. fi. g. pid. sp. z.

Pianta perenne (triandria diginia L.; gramignacee, I.), comunissima in tutta l' Europa, (fig. Host. Gram. 2. p. 17. t. 21).

Usansi li getti serpeggianti, impropriamente nomati radici (*radix graminis s. graminis canini s. albi*) che sono lunghissimi, sottili, nodosi, articolati, lisci, biancastri, o di un bianco giallastro, inodori, di un sapore dolce, e leggermente zuccherato nello stato fresco, insipidi e leggerissimamente astringenti dopo la disseccazione.

Fresca, la gramigna offre una materia mucoso-zuccherata, che la rende dolcificante, sebbene ad un debolissimo grado; d' appresso la disseccazione, cotale materia contenuta nella midolla, dispare; più non restavi che l' inviluppo, il quale comunica all' acqua una qualità leggermente astringente, sovra tutto quando prolunghisi l' ebollizione. In generale, le tisane di gramigna operano solo per l'acqua che elle contengono, e, sotto tal riguardo, egli è cosa buona, che l' uso ne sia addivenuto popolare.

Species pro tisana.

Specie per tisana.

(ful.)

R. Radicis graminis,
uncias quatuor,
— Scorzonerae,
uncias duas,
Concisa misce.

Aqua graminis.

(fi.)

R. Foliorum graminis,
libram unam,
Aquae communis,
libras decem,
Destillent lento calore libras sex.

Succus tritici repentis s.

Sugo di gramigna

(gal. hass.)

R. Herbae graminis recentis,
partes sexdecim,
Contunde in mortario marmoreo, sensim addendo,
Aquae communis,
partem unam.
Succum expressum post subsidentiam, frigide filtra per chartam emporeticam.

(hass.)

Loco herbae radicem praescribit.

Extractum s. mellago graminis s. tritici repentis, extractum graminis liquidum.

Estratto di gramigna.

(A. ams. an. b. ba. bor. bor4. d. fer. ful. ham. hass. hass.P li. o. pol. sax. vür. pid. sw. vm.).

R. Radicis graminis recentis,
libras sex.
Minutim concisam in saccum de tela confectum include et succum fortiter exprime; residuum per horam unam coque cum aquae libris octo et exprime; colaturae commixtae per

horas duodecim sepositi et per pannum traiecti ad syrupi spissi consistentiam evaporent (li.).

R. Radicis graminis mundatae et contusae,
Aquae,
singulorum partem unam.

Post horas duodecim infusionis adde aquae fervidae pondus illi totius massae aequale, agita ad refrigerationem usque et cola cum expressione; residuum cum duplici aquae pondere per plures horas, temperatura 45° ad 50.° R. calefac et cola iterum exprimendo; liquores commixti et clarificati ad extracti consistentiam evaporent. (*vm.*).

R. Radicis graminis recentis,
libras duodecim.

Contunde, additis aquae libris sex, in mortario, succum exprime, qui post ebullitionem colatus lente ad mellis consistentiam evaporet.

(bor. d. o. pal. sax. *sw.*)

Bor4. Aquae,
libras novem.
R. Radicis graminis recentis,
libram unam,
Aquae fontanae,
libras octo.

Decoque ad dimidii remanentiam, cola et residuum vaporatione ad extracti consistentiam consume.

(hass. pid.)

A. et wür. Coquere redicem iubent in aquae sufficiente quantitate, et liquorem post subsitentiam decanthatum vaporando ad mellis spissi consistentiam redigere.

R. Radicis graminis,
partem unam,
Aquae bullientis,
partes octo.

Coque leviter per horae quadrantem, cola et exprime; residuum iterum cum aquae partibus quatuor coctum cola itidem exprimendo, quo facto liquores commixti, post sufficientem sepositionem decanthati, blando igne ad extracti consistentiam evaporent.

(an. han.)

B. Horas viginti quatuor macerationis et duas ebullitionis cum aquae partibus decem et secundam coctionem per horas duas, cum octo partibus aquae.

Ams. Coctionem radicis primam cum viginti, secundam cum quindecim partibus aquae, quaque vice ad dimidium redigendis.

Ba. Macerationem radicis partis unius in aquae quatuor per horas viginti quatuor, et additis aliis quatuor aquae partibus, ebullitionem per horas viginti quatuor; tunc ebullitionem residui cum novae aquae partibus quatuor et liquoribus mixtis; pro arbitrio evaporationem ad mellis aut ad extracti spissi consistentiam.

Ful. Macerationem radicis librae unius in aquae sex per sex dies coctionem per unam horam et expressionem; coctionem residui cum aquae libris tribus; repetitionem hujus operationis donec liquor coloris atque saporis expers evadat et denique evaporationem colaturarum commixtarum ad mellis consistentiam.

Hass.P Ut extractum columbo, dulcamaræ quae vide.

Hass.P *Mellaginem* parat di-

luendo extracti quantum libet cum aquae fervidae quantitate sufficiente, ut ad syrupi spissioris consistentiam redigatur.

Fi. Primam coctionem cum pondere sextuplo aquae ad dimidium continuare, et coctionibus cum nova aqua tamdiu pergere, donec decoctum saporis expers evadat; liquores commixti ad extracti spissitudinem evaporent.

T. Succum cum modica aquae quantitate dilutum et albuminis et caloris ope clarificatum filtratumque evaporando ad extracti consistentiam consumere.

Questo estratto credesi diuretico e risolutivo.

Dose, un cucchiaio.

Decoctum graminis.

Decozione di gramigna.

(au. borc. gal. *ca. ra. t.*)

R. Radicis graminis concisae, uncias octo,
Aquae communis, libras quatuor.
Coque ad quartae partis remanentiam et cola.

An. graminis uncias duas, aquae libras duas et decoctionem ad dimidii remanentiam.

T. Radicis uncias duas, aquae libras quatuor ad duas redigendas etc.

R. Radicis graminis, unciam unam.
Coque parumper in aquae sufficiente quantitate, quam rejice; tunc radicem contusam coque cum:
Aquae communis libris duabus et octo unciis ad librarum duarum liquidi remanentiam; sub fine adde,
Liquiritiae in fibras diruptae, drachmas duas.
Post refrigerationem cola.

(*gal. ca. parc. ra.*)

Quest' ultima decozione non è che ammolliente; la prima è leggermente tonica.

Decoctum graminis compositum.

Decozione di gramigna composta.

(his. *sa.*)

R. Radicis graminis,
— Rubiae tinctoriae, singularum semunciam,
Aquae, libras tres.
Coque ad tertiae partis consumptionem et sub fine adde,
Liquiritiae rasae, drachmam unam.
Cola exprimendo et adde,
Nitri depurati, drachmam unam.
Dissolve (his.).

R. Radicis graminis,
— Taraxaci, singularum uncias duas;
Aquae, quantum sufficit ut colaturae sesquilibra obtineatur; post semihoram ebullitionis adde,
Salis polychresti, semunciam,
Syrupi fumariae, uncias duas,
Spiritus nitri dulcis, drachmam unam.
Misce. (sa.).

Eccitante ed aperitiva.

Decoctum diureticum alcalinum.

Decozione diuretica alcalina.

(*sw.**)

R. Decocti graminis et taraxaci saturati,
libras tres,
Nitri subcarbonici,
drachmas tres,
Nitri, sesquidrachmam,
Mellis albi, sesquiunciam.

Eccitante, consigliata nelle metastasi latticinose, e nell' anasarca.

Dose, una tazza, ad ogni due ore.

GRANA PARADISI.

Ammomum granum paradisi, *L.*; Grana paradisi, cardamomi massimo.

Graine de paradis (*gal.*).

Ams. an. b. br. fer. gal. his. wir. *a. be. g. m. sp. z.*

Pianta perenne (*monandria monoginia* L.; *amomae*, *I.*) di Ceilan di Madagascar (*fig. Rheed Malab* XI 6.).

Vengono usati li grani: *grana paradisi s. maniguetta s. maligueta s. amomum maximum*; Paradieskaerner (*al.*); Graing of paradis (su.): Kakule Kibbar; Kapulaga (ha. ia. mal.); barrie ilatchy, desi elachi (r.); hil Kelen (re.) graine de paradis (f.). Sono eglino angolosi di un rosso bruno al di fuori, bianchi internamente, di un odore aromatico d' assai forte, di un sapore acre, mordicante, e rinchiusi sovra due file, in cadauna di tre celle, di una capsula che ha la forma quasi ed il volume di un fico.

Eccitante, ed incisivo.

GRATIOLA.

Gratiola officinalis, L.; gratia dei, Stanca cavallo, Tossicaria. Digitale minima. Gnadenkrant (ger.) Gratiole (*gal.*); Hedge hyssop (*ang.*); Granatowe gablko (*b.*); Gudsnaadeurt (*d.*); Graciola (*his. lus.*); Genada Kruid (*bel.*); Csicorgofa (*ma.*); Konitrad (*pol.*); Licharo doischnaia trawa (*r.*); Iordgalla (*suec.*

A. ams. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. ham. han. hass. hass.P his. li. o. pol. r. sax. suec. wir. wür. ww. *be. br. fi. g. m. pid. sp. z.*

Pianta perenne (*triandria monogynia* L.; *Scrofularieae*, I.) di Europa (*fig. Flor. medie IV.* 188).

Usasi la radice non meno che l' erba. La radice (*radix gratiolae s. gratiae dei*) la è bianca e guernita di fibre. L' erba è composta di uno stelo cilindrico, glabro, semplice, guernito di foglie sessili, opposte, glabre, ovali, lanceolate, dentate, a tre nervature longitudinali. Ispogliata di odore, ha ella un sapore amaro, nauseoso, ed un po' astringente. La disseccazione minora d' assai le sue qualità.

È la Graziola un purgativo violento ed antelmintico. Dose della polvere dieci a trenta dramme.

PULVIS GRATIOLAE CUM HYDRARGYRO S. VERMIFUGUS.

Polvere vermifuga.

(*au.*)

R. Gratiolae,
scrupulos duos,
Mercurii dulcis,
grana quinque,

Asae foetidae,
semidrachmam,
Olei menthae piperitae,
guttas tres,
Divide in pulveres decem.
Dose, una ad ogni tre ore.
Raccomandata da Hurgens contro la tenia.

PULVIS PURGANS ET IRRITANS.

Polvere purgativa.

(*b.*).

R. Pulveris radicis gratiolae,
grana tria,
Sacchari, scrupulum unum.
Da prendersi la mattina, e da ripetersi la sera.

SPECIES PRO DECOCTO ANTIPSORICO.

Spezie antipsoriche.

(*au.*)

R. Herbae gratiolae,
semunciam,
Caricarum siccarum,
drachmas sex,
Seminum cydoniorum,
Fabarum pichurim,
singulorum drachmam unam,
Anisi stellati,
drachmas duas.
Misce.

EXTRACTUM GRATIOLAE.

Estratto di graziola.

(A. bor4. fer. han. o. sax. *vm.*)

R. Foliorum gratiolae recentium, quantum vis.
Contunde in mortario lapideo, aquae pauxillum adspergendo et exprime succum, qui statim in balneo aquae, sub fine semper spatulae ope agitatus, evaporet.
(han. o.)

Bor4. Ut extractum aconiti parari iubet, p. 60.

R. Herbæ gratiolae,
quantum vis.
Aquae, quantum sufficit.
Herbam pluribus sequentibus ebullitionibus penitus extrahe et liquores commixtos et decanthatos in balneo aquae vaporationi subjice (a. his.).

Fi. Herbæ partem unam cum aquæ communis partibus octo ad dimidium coquere, albumine clarificare et in balneo aquæ sub fine evaporare.

R. Herbæ gratiolæ,
partem unam,
Aquæ frigidæ,
partes octo
Macerata per horas viginti quatuor coque per horæ quadrantem et cola fortiter exprimendo; residuum cum quatuor partibus aquæ iterum coquatur, quo facto liquores commixti et per horas viginti quatuor sepositi ad extracti consistentiam evaporent. (sax.).

HassP. Ut extractum cardui benedicti p. 418.

T. Herbæ libram unam, aquæ bullientis octo, infunde per 24 horas, cola, exprime leviter, filtra et evapora.

R. Herbæ gratiolæ recentis,
Aquæ frigidæ,
singularum partem unam.
Macera per horas duodecim et adde:
Aquæ fervidæ pondus duplum massæ totius; post refrigerationem colata et albuminis ope clarificata supra ignem repone et liquorem, quum spissescere coeperit, per pannum trajectum, agitando continue, vaporatione

ad aptam consistentiam consume. (*vm.*).

Dose, una mezza dramma sino ad una dramma.

EXTRACTUM GRATIOLAE ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di graziola.

(b.* ba. wûr.)

R. Herbæ gratiolæ,
Alcoholis,
singulorum libram unam,
Aquæ communis,
libras novem.

Digere leni calore per tres dies, cola, exprime et post sepositionem liquorem decantha, atque alcohole destillatione elicito, residuum vaporando ad aptam consistentiam consume.

(wkr.),

B.* Herbæ et radicis siccarum partes quatuor, alcoholis aqua diluti octo, aquæ octodecim, duos dies digestionis leni calore et evaporationem colaturæ.

Ba. Herbæ libram unam, octo aquae, alcoholis uncias quatuor, et duodecim horas digestionis, sequente bullitione per horas duodecim.

Istessa dose che per il precedente.

INFUSUM GRATIOLAE.

Infusione di graziola.

(*sa*).

R. Radicis gratiolae,
semidrachmam,
Aquæ fervidæ,
quantum sufficit,
ut colaturæ unciæ sex obtineantur, quibus adde:

Syrupi diacodii,
semunciam.

Fi. Foliorum recentium drachmas duas, (siccatarum unam) et libram unam aquæ fervidæ.

DECOCTUM GRATIOLAE.

Decozione graziola.

(b.*)

R. Herbæ gratiolæ,
drachmas duas,
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit,
ut colaturæ quatuor unciæ obtineantur, quibus refrigeratis adde:

Aetheris sulphurici,
scrupulum unum,
Syrupi rhei,
unciam unam; interdum,
Magnesiæ sulphuricæ,
drachmas duas ad semunciam.

Purgativa. — Dose, una cucchiaiata, ad ogni due ore.

CLYSTER S. ENEMA PURGANS.

Clistere purgativo.

(b.*)

R. Herbæ gratiolæ,
drachmas tres ad quinque,
Aquæ fontanæ,
uncias duodecim.

Decoque ad tertiæ partis consumptionem.

Adoperato per combattere la costipazione, e distruggere gli ascaridi.

VINUM GRATIOLAE.

Vino di graziola.

(b.*)

R. Radicis gratiolæ,
semunciam,
Vini hispanici,
octarium unum,

Post sufficientem digestionem filtra.

Eccipiente, purgativo, emetico.

GUAIACUM.

Guaiaco, o legno santo.

Gayac (*gal.*) Pockwood (*ang.*); Francowskedrewo (*b.*); Franzostræ (*d.*); Guayaco, Palo santo (*his.*) Poxhout (*bel.*); Guaiaco (*lus.*); Drzewgwaiakowa (*pol.*); Franzosenholtz (*suec.*).

A. am. ams. an. a. ba. bel. bor. bor.C bor.4 br. d. dd. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gal.M gen. ham. han. has. hass. hass. li. lon. lon.N lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. *br. c. g. m. par. sp. z.*

Albero (*decandria monoginia* L.; *rubiacee*, *I*) delle Antille (*fig. flore medic. IV.* 180).

Viene adoperato il legno, la corteccia, e la resina.

Il legno, *legno guaiaco*, legno santo; *lignum sanctum s. guaiacum s. indicum s. benedictum*, è d' un tessuto d' assai compatto, duro, pesante, di un color giallo che verso il centro tende al bruno, di un odore aromatico, che viene più pronunciato, mediante lo stropicciamento, di un sapore amaro leggermente acre e resinoso. Viene a noi in pezzi, ovvero raspato (*raspatura s. rasura ligni guaiaci*). La raspatura è di un bruno verdastro ovvero giallo, secondo che sia stata ella tratta o dall' interno o dall' alburno, o da amendue in una sola volta.

La corteccia (*cortex ligni sancti s. guaiaci*) è legnosa, dura, grossa una o due linee, quasi piatta, pesante, difficile a rompersi, grigia esternamente, disseminata di macchie verdi, brune e bianchiccie, di un grigio gialliccio al di dentro.

La resina, che impropriamente nomasi *gomma di guaiaco*; *resina guaiaci nativa*, *gummi guaiaci*, *gummi ligni sancti*, è in masse irregolari, di un bruno rossiccio o verdastro, friabili, a frattura vetrosa e brillante, la cui polvere alla prima grigia, e verde quando la si esponga all' aria. Ha ella un odore piacevole, analogo a quello del belgioino, un sapore acre e disaggradevole, che isviluppavasi a poco a poco.

Cola essa spontaneamente, o mediante incisioni, dalla scorza dei vecchi tronchi dall' albero.

Una resina particolare, che *Thomson* chiama *guaicina*, ne forma la base. Il legno, e la resina del guaiaco sono l' uno e l' altra eccitante. Annoveransi fra i sudorifici, ed amministransi soprattutto nelle malattie veneree.

§ I. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO I PRINCIPII COSTITUENTI DEL GUAIACO PIU' O MENO ALTERATI DALLA DISTILLAZIONE.

SPIRITUS LIGNI GUAIACI.

Spirito di legno guaiaco.

(br. wir.)

R. Rasuræ ligni guaiaci, quantum vis.

Destillatione balnei arenae ope in retorta peracta, productum eximitur et liquidum aquosum ab oleo supernatante separatur.

Questo prodotto, formato

principalmente di acido acetico, credevasi altre fiate essere efficacissimo sudorifico, ed un eccellente diuretico. Lo si è consigliato alla dose di trenta a cinquanta gocce.

OLEUM GUAIACI.

Olio di guaiaco.

(ar. fer. pal. sar. wir. *t. vm.*)

R. Rasurae ligni guaiaci,
quantum libet.

Destillata in retorta, balnei arenæ ope, oleum empyreumaticum nigrum a spiritu acido supernatante separetur et nova destillatione rectificetur.

T. Furnum reverberarium adhibet, acidum ab oleo empyreumatico infundibuli ope separat et oleum rectificat, ex eo cum pulvere carbonis et calcis aeri siccatæ globulos formando, qui in retorta tubulata cum aquæ quadruplo aut quintuplo pondere olei adhibiti, calore balnei arenæ modico destillationi subjiciuntur.

Amministravasi tempo già alla dose di quattro o cinque gocce, nella gonorrea. Adoperavasi pure contra i dolori causati dalla carie dei denti.

OLEUM GUAIACI COMPOSITUM

Olio di guaiaco composto.

(sw.*)

R. Olei empyreumatici guaiaci, unciam tres,
Balsami peruviani,
unciam unam,
Alcoholis ammoniacalis,
semunciam.

Misce.

Consigliato nella carie dei denti, e pel trattamento delle ulcere maligne. In codesto ultimo caso prescrivesi di mescolarlo col doppio di olio d' uliva.

§ II. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL PRINCIPIO ATTIVO DEL GUAIACO SENZA IL VEICOLO ADOPERATO PER ESTRARLO.

EXTRACTUM LIGNI GUAIACI AQUOSUM.

Estratto acquoso di guaiaco.

(A. bor. bor. 4 br. d. gen. ham. bis. pal. sax. wir. *ti. vm.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
libram unam,
Aquæ fontanæ, libras sex.

Digere loco calido per dies quatuor, tunc parumper coque; cola, exprime et colaturam vaporando ad aptam consistentiam consume. (br.).

R. Corticis guaiaci pulverati
quantum vis.

Prelo de Réal submitte, aqua frigida humectando; post horas viginti quatuor apparatum imple aquæ bullientis columna, pedes viginti duos ad viginti quinque alta, liquorem, quandiu colore præditus profluit, excipe, per pannum cola et vaporatione ad extracti consistentiam redige.

(*vm.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
quantum libet,
Aquæ, quantum sufficit.

Lignum pluribus coctionibus sequentibus penitus extrahe et liquores commixtos post decanthationem ad extracti consistentiam consume. (a.).

Bor. d. han. pol. et sax. eamdem formulam sed pro quaque coctione aquae partes decem et unam ligni.

Bor. 4 Pro quaque coctione ligni libram unam et sexdecim aquæ ad octo redigendas, liquores commixti ad librarum quatuor remanentiam evaporent, quas in balneo vaporis ad extracti absinthii spissitudinem redige.

T. Ligni libras duas, aquae viginti quatuor coquere per horam dimidiam et hoc cum novo fluido repetere, decocta per manicam laneam filtrata aut decanthata evaporare.

Wir. Quantitatem non indicat.

His. Macerare per horas viginti quatuor jubet et tunc per duas coquere ligni libras duas in viginti aquæ, residuum iterum cum nova aquæ quantitate coquere ad octo librarum remanentiam et liquores commixtos vaporando consumere.

R. Rasuræ ligni guaiaci,
libram unam,
Aquæ fontanæ,
libras quindecim.

Coque ad dimidium et cola; operationem cum nova aqua sæpius repete, donec liquor refrigerando non turbetur; colaturae commixtæ in balneo aquæ ad extracti consistentiam evaporent, addito sub fine, ut massa fiat homogenea, alcoholis pauxillo.

(gen.).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
libras duas,
Gummi arabici,
drachmas quatuor,
Aquæ fontanæ,
libras sexdecim.

Coque per horam, cola per pannum ac deinde per telam gossypinam et liquorem limpidum primo leni calore, tunc in balneo aquæ vaporando inspissa.

Extractum guaiaci vinosum.

Estratto vinoso di guaiaco.

(sar.).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
libram unam,
Vini albi generosi,
libras quinque vel sex.

Post tres dies digestionis in arena, cola fortiter exprimendo, residuum cum novi vini sufficiente quantitate ad dimidii remanentiam coque; liquores mixti ad extracti spissitudinem evaporent.

Extractum guaiaci resinosum s. alcoholicum, resina ligni guaiaci s. guaiaci.

Estratto alcoolico di guaiaco.
Estratto resinoso di guaiaco.
Resina di guaiaco.

(A. ams. an. bor. d. ham. lus. o. sax. wür. *br. fi. vm.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
quantum libet,
Alcoholis,
quantum sufficit,

ut lignum quatuor digitorum crassitie obtegatur; stent in digestione loco calido et decanthentur; residuum cum aqua per horam unam coque, cola, exprime et colaturam in balneo aquæ, ad mellis spissitudinem usque consume, sub fine tincturam sensim addendo et sem-

per agitando, ut massa homogenea neque grumosa obtineatur.

(lus. wür.)

Fi. Alcoholem (34°) adhibet, infundere iubet per tres dies solis aut balnei vaporis calore, residuo novum alcoholem infundere et repetere, quamdiu tinctura obtineatur, liquoribus mixtis et filtratis infunde aquæ frigidæ partes quadraginta ad quinquaginta, ut resina præcipitetur, quæ in alcoholis pauxillo dissoluta in balneo aquae evaporet.

R. Rasuræ ligni guaiaci,
quantum vis.

Pluribus in alcohole calido digestionibus penitus extrahe, tincturis mixtis et filtratis adde aquæ partem circiter quartam; alcoholem destillatione elice et residuum aqua fervida locum in balneo aquæ lente sicca. (bor. bor.4 r. sax.).

Bor.4 Rasuræ cum spiritus vini rectificati quantitate sufficiente ut ad pollicem usque obtegatur leni calore per horas 48 repetito digerere cæterum ut antea procedere iubet.

R. Rasuræ ligni guaiaci,
partem unam,
Alcoholis, partes sex.

Infunde frigide, tincturam filtra et resinam aquæ ope præcipita, sepone, decantha liquorem et destillando alcoholem separa; resina excreta calore in massam coit; liquorem, extractum in solutione tenentem, separa et cum residuo infusionis per horam dimidiam coque, cola et ad extracti consistentiam consume. (*vm.*).

R. Resinæ guaiaci nativæ,
partem unam,
Alcoholis (0,907).
partes sex.

Dissolve et filtra, tunc dimidium liquoris destillet; resinam ex residuo aquæ ope præcipita et bene lotam calore lenissimo sicca. (a. ams. an. han. o. *br.*).

PULVIS ANTIARTHRITICUS, PULVIS RESINAE GUAIACI ET SUBCARBONATIS AMMONIÆ s. TARTRATIS STIBII ET POTASSAE s. OPIATUS.

Polvere antiartritica.

(b. ham. rc. *au.*)

R. Resinæ guaiaci,
Tartari depurati,
singulorum grana quindecim.
Fiat pulvis.

Da prendersi tre o quattro volte per giorno, in un po' d'acqua d' altea. (b. au.).

R. Resinæ guaiaci,
semidrachmam ad drachmam,
Elaeosacchari fœniculi,
semidrachmam.

Da prendersi in due volte, la mattina, e la sera. (au.).

R. Resinæ guaiaci,
drachmas duas,
Cremoris tartari,
semunciam,
Liquiritiæ,
drachmam unam,
Tartari stibiati,
grana duo.
Fiat pulvis. (ham.).

Rc. Resinæ drachmam unam, tartari stibiati granum unum, cremoris tartari drachmas duas.

R. Resinæ guaiaci,
semidrachmam,
Subcarbonatis ammoniæ,
grana quinque.

(rc.).

Camphoræ (aliquot gutt. al-

cobolis pulv.) grana quatuor, sacchari grana decem.

R. Resinæ guaiaci,
grana decem.
Pulveris Doweri (rc.) grana quinque (rc.).

PULVIS DIAPHORETICUS.

Polvere diaforetica.

(e.)

R. Resinæ guaiaci,
Nitri,
singulorum drachmam unam,
Ipecacuanhæ, grana tria,
Opii, grana duo.
Divide in partes sex.
Dose uno ogni tre ore.

TABELLAE DE GUAIACO.

Tavolette di guaiaco.

(b.*)

R. Resinæ guaiaci,
Extracti guaiaci aquosi,
singulorum semunciam,
Sacchari in aqua dissoluti et ad plumam cocti,
uncias tres.
Fiant tabellæ drachmæ unius.
Dose, una tre volte al giorno.

BOLI ALTERANTES.

Bocconi alteranti.

(sa. sw.)

R. Resinæ guaiaci,
grana decem,
Mithridatici,
scrupulos duos,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Misce. (*sa.*).
R. Resinæ guaiaci,
semidrachmam,
Conservæ aurantiorum,
scrupulos duos,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Misce. (*sa.*).
R. Resinæ guaiaci,
semidrachmam,
Essentiæ terebinthinæ guttas, viginti quatuor,
Syrupi capitum papaveris albi, quantum sufficit.
Misce. (*rw*).

PILULAE ALTERANTES.

Pillole alteranti.

(b.* br. *pie. sm.*)

R. Resinæ guaiaci,
unciam unam,
Saponis medicinalis,
drachmam unam ad duas.
Fiant pilulæ granorum duorum

(b.* *m.*)

R. Resinæ guaiaci,
drachmas duas,
Natri subcarbonici,
drachmam unam,
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum duorum.

(b.*)

R. Extracti fumariæ,
semunciam,
— Centaurii minoris,
drachmas duas,
Resinæ guaiaci,
drachmas quatuor,
Terebinthinæ coctæ,
drachmas duas.
Fiat massa pilularum. (br.).
R. Resinæ guaiaci,
semunciam,
Extracti dulcamaræ,
unciam unam,
Sulphuris antimonii aurati
drachmam unam,
Florum sulphuris,
drachmas duas,

Syrupi fumariæ,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum quatuor.
(*pie.*)

PILULÆ ANTIARTHRITICÆ.

Pillole antiartritiche.

(ful.)

R. Resinæ guaiaci,
Saponis hyspanici,
singulorum drachmas duas.
Extracti aconiti,
scrupulos duos,
Essentiæ lignorum,
quantum sufficit.
Dose, dieci ai venti grani.

PILULAE GUAIACINAE COMPOSITAE.

Pillole di guaiaco composte.

(rc.)

R. Resinæ guaiaci,
partes quatuor,
Camphoræ, partes duas,
Extracti aconiti neomontani,
Sulphuris stibiati auran-
tiaci,
utriusque partem unam.

PILULAE SUDORIFICAE.

Pillole sudorifiche.

(*bo. pie.*)

R. Resinæ guaiaci,
Camphoræ,
singularum drachmam unam,
Tartari stibiati,
grana quatuor,
Extracti dulcamaræ
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum quatuor.
(*bo. pie.*)
R. Resinæ guaiaci,
unciam unam,
Extracti contrayervæ,
drachmas sex,
Myrrhæ,
drachmas quinque et scrupulum,
unum,
Croci, semunciam,
Camphoræ,
drachmas duas et scrupulos duos,
Laudani, scrupulos duos,
Syrupi cuius libet,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum.
(*pie.*).

MIXTURA GUAIACINA, HAUSTUS GUAIACINUS, POTIO ANTIARTHRITICA.

Pozione antiartritica.

(*rc. au.*)

R. Resinæ guaiaci,
drachmam unam,
Gummi arabici,
drachmas sex,
Decocti dulcamaræ,
uncias sex,
Syrupi sacchari,
semunciam.
Da prendersi a cucchiai.
R. Resinæ guaiaci,
drachmam unam,
Aquæ Fœniculi,
uncias sex,
Mucilaginis gummi arabici,
quantum sufficit
ut fiat emulsio, cui adde:
Syrupi amygdalarum,
unciam unam,
Aetheris nitrici,
guttas viginti.
Dose, due cucchiai tre volte al giorno.
R. Resinæ guaiaci,
semidrachmam,
Vitellum ovi, num. 1,
Aquæ cinnamomi,
uncias duas.
Dose, un mezzo cucchiaio ad ogni ora.

R. Resina guaiaci,
drachmas tres;
Sacchari albi,
Gummi arabici,
singulorum drachmas duas;
Liquoris ammonii acetici,
uncias duas;
Aquæ cinnamomi vinosæ,
uncias quatuor.
Dose, un cucchiaio ad ogni quattr' ore.

R. Resinæ guaiaci,
grana quindecim ad drachmam dimidiam,
Gummi arabici,
drachmam unam,
Sacchari,
scrupulum unum,
Aquæ mentæ piperitæ,
sesquiunciam.
Interdum adduntur:
Ammonii subcarbonici grana quinque ad quindecim, vel camphoræ, grana quinque, vel tincturæ opii guttæ viginti, vel separatim vel coniunctim.

(rc.)

R. Aquæ cerasorum,
uncias sex;
Extracti quassiæ,
— Ligni guaiaci,
Aetheris sulphurici,
singulorum semidrachmam;
Syrupi corticum aurantiorum,
unciam unam.
Dose, due cucchiai, tre volte al giorno.

R. Resinæ guaiaci,
drachmam unam,
Liquoris saponis stibiati,
drachmas sex.
Dose, venti a trenta gocce, tre volte al giorno, nell' infusione di fiori di sambuco, ovvero in un bicchiere di acqua.

§. III. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL PRINCIPIO ATTIVO DEL GUAIACO CON IL VEICOLO ADOPERATO PER ESTRARLO.

A VEICOLO ETEREO.

TINCTURA GUAIACI ÆTHEREA.

Tintura eterea di guaiaco.

(sw.*)

R. Resinæ guaiaci,
partem unam;
Aetheris nitrici,
partes octo;
Dissolve frigide et filtra.
Eccitante, consigliata nella gotta, e nell' idropisia.
Dose, uno scropolo in una dramma di sciloppo semplice.

B. VEICOLO ALCOOLICO.

1) Estrazione della resina del legno.

ESSENTIA s. TINCTURA LIGNI GUAIACI s. GUAIACI OFFICINALIS, AQUAVITÆ GUAIACI.

Tintura di legno guaiaco.
Acquavite di guaiaco.

(A. an. b. bor. bor.4 br. gal. han. s. sar. sax. *ca.*).
R. Rasuræ ligni guaiaci,
uncias quinque;
Alcoholis rectificati,
libras duas.
Post sufficientem digestionem filtra. (bor. bor.4 han. o.).
B. Ligni partem unam, alcoholis (20°) octo et sex dies calidæ digestionis.
Br. Ligni sesquiunciam, alcoholis octo, et octo dies digestionis.
Sax. Ligni partem unam, alcoholis rectificati sex et dies sex digestionis.

Sar. Ligni unciam unam, alcoholis sex et tres dies digestionis.

A. Ligni unciam unam, sex alcoholis (0,50).

Gal. Ligni partem unam et quatuor alcoholis (22°).

Ca. Ligni unciam unam et alcoholis (22°) libram unam.

R. Ligni guajaci,
unciam unam,
Alcoholis (20°)
uncias quatuor.

Macera in balneo aquæ tepido per quatuor dies, cola et residuo infunde.

Alcoholis (20°),
uncias duas.

Stent per duos dies; cola et colaturas mixtas filtra. (an.).

Essentia s. tinctura lignorum.

Essenza dei legni.

(br. ful. pal. wir. *sp. vm.*)

R. Rasuræ ligni guaiaci,
uncias tres.
—— Sassafras,
uncias duas.
—— Rhodii semunciam.
—— Santali rubri;
—— — Citrini,
singulorum unciam unam.
Alcoholis, libras duas.

Digere per dies duos, cola exprimendo et filtra. (br. wir.).

R. Ligni guaiaci,
uncias tres.
— Sassafras,
uncias duas.
— Rhodii, semunciam,
— Santali rubri,
—— Citrini,
Radicis sarsaparillæ,
— Chinæ,
singulorum unciam unam.

Spiritus fumariæ quantum sufficit ut totum quatuor digitorum crassitie tegatur; post octo dies digestionis filtra. (pal.).

R. Ligni guaiaci,
partes sex.
Ligni sassafras,
partes quatuor,
— Santali citrini
—— Rubri,
singulorum partes duas
Ligni rhodii,
partem unam,
Sarsaparillæ,
Chinæ,
singulorum partes duas
Aquævitæ,
partes septuaginta duas

Digere leni calore per dies tres, cola ac filtra. (*vm.*).

R. Ligni guaiaci,
— Sassafras,
Radicis sarsaparillæ,
— Inulæ,
— Chinæ,
Summitatum fumariæ,
singularum unciam unam,
Ligni santali rubri,
drachmas sex.
Rhei, semunciam,
Aquevitæ,
uncias viginti quatuor

Stent in infusione per dies octo; tum filtratis, colaturæ adde:

Acidi hydrochlorici,
uncias tres.

Misce bene. (*sp.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
—— Sassafras,
singularum uncias octo,
Kali subcarbonici,
uncias duas,
Alcoholis rectificati,
uncias triginta duas.

Post quatuor dies exprime et filtra. (ful.).

Eccitante, altre fiate celebre.

La si tenea sì come diaforetica, diuretica, e depurativa; consigliavasi siffatta tintura nella cura della gonorrea e di altri mali venerei.

Dose, una mezza dramma sino ad una dramma in un veicolo appropriato.

2) *Dissoluzione della resina naturale.*

TINCTURA RESINÆ S. GUMMI GUAIACI, AQUA VITÆ GUAIACI.

Tintura di resina di guaiaco. Acquavite di guaiaco.

(Am. bel. bor.4 du. gal. han. li. lon. lon.N rc. *au. c. ca. t.*

R. Resinæ guaiaci pulveratæ, semilibram,
Alcoholis (0, 885).

Post dies quatuordecim macerationis filtra. (am. lon. lon.N c.).

Gal. Resinæ partem unam, alcoholis (20°) quatuor et sex dies macerationis.

Hass. Resinæ partem unam, alcoholis (20°) octo et sex dies calidæ digestionis.

Bor.4 Resinæ uncias duas, spiritus vini rectificatissimi libram unam; post aliquot dies digestionis filtra.

Du. Resinæ uncias quatuor, alcoholis (0,840) libras duas et septem dies macerationis.

T. Alcoholem 36° et octo dierum digestionem; cæterum ut Du.

Han. Resinæ unciam unam, alcoholis sex et tres dies calidæ digestionis.

Li. Resinæ unciam unam, alcoholis concentrati sex et duas aquæ.

Au. Resinæ partem unam et alcoholis triginta duas.

Rc. Resinæ libram unam, alcoholis diluti libras duas cum semisse et digestionem per dies septem.

Fi. Resinæ quantum vis, alcoholis (30°) quantum sufficit.

Eccitante: Dose trenta sino alle cinquanta gocce.

La tintura di guaiaco d' *Emerigon*, nomata pure liquore o ratafia dei garaibi. (*Elixir antiarthriticum Caribaeum, tinctura guaiaci Emerigonis*) e che lo si è proposto come uno specifico contra la gotta, è egli composto di due once di resina posta in digestione per quindici giorni in tre pinte di acquavita di zucchero.

Prescrivesene un cucchiaio tutte le mattine, seguito immediatamente da un bicchiere di latte o di orzo. (ca. pie. sp.

ELIXIR ANTIARTHRITICUM.

(di. vm.)

Solutio frigida resinæ partis unius in spiritus sacchari (*rum*) triginta octo. — *Liquor antiarthricus* (*sw.**) dissolutio resinæ semunciæ et olei iuniperi drachmarum duarum in quatuor unciis taffiae.

TINCTURA GUAIACI S. GUAIACI COMPOSITA, ELIXIR S. BALSAMUM GUAIACINUM.

Tintura di guaiaco composta.

(gen. *su. vm.*)

R. Resinæ guaiaci, libram unam,
Balsami peruviani, drachmas tres,
Alcoholis, libras duas cum dimidia.

Stent per septem dies in digestione tunc colentur. (*sw.*).

Vm. Balsami partem unam resinæ octo, spiritus sacchari sexaginta quatuor et frigidam dissolutionem.

Gen. Resinæ semilibram, balsami drachmas duas et unam libram alcoholis.

Eccitante, reputata diaforetica, e deuretica.

TINCTURA GUAIACI FOENICULATA.

Tintura di guaiaco fenicolata.

(suec.)

R. Radicis guaiaci pulveratæ, unciam unam,
Olei fœniculi, semunciam.
Alcoholis aqua diluti, unciam unam.

Digere resinam et oleum in lagena obturata, leni calore, per horas viginti quatuor, adde alcoholem et post aliquot tempus filtra.

TINCTURA GUAIACI AMMONIATA S. AMMONIACATA, TINCTURA S. ELIXIR GUAIACI VOLATILE, ELIXIR GUAIACINUM VOLATILE, ALCOHOL CUM GUAIACO OFFICINALI AMMONIATUS, ALCOHOL AMMONIÆ ET GUAIACI.

Tintura di guaiaco ammoniacale.

Tintura di guaiaco ammoniacale, Alcoole ammoniacale con il guaiaco, Tintura volatile di guaiaco.

(Am. ams. au. b. ba. bel. bor. bor.4 br. d. dd. du. ed. fenn. ful. gen. han. hass.P li. lon. lon.N lus. o. pol. rc. sax. suec. *br. c. ca. fi. pid. sw. vm.*).

R. Resinæ guaiaci pulveratæ, partem unam,
Alcoholis ammoniacalis, partes sex.

Digere frigide, vase clauso, sæpius agitando.

(Bor. bor.4 d. du. ed. fenn. o. pol. sax. *pid.*).

Bel. Resinæ partem unam et tres alcoholis ammoniacalis.

Ful. Resinæ unam et quatuor alcoholis ammoniacalis.

Br. Resinæ unam et quinque alcoholis ammoniacalis.

Dd. Resinæ unam et septem alcoholis ammoniacalis.

Vm. Resinæ unam et sex vel octo alcoholis ammoniacalis.

Ams. Resinæ unam et sex alcoholis ammoniacalis sed sex dies digestionis leni calore.

Rc. Resinæ uncias quatuor, alcoholis ammoniati sesquilibram et macerationem per septimanam.

Fi. Resinæ uncias duas, alcoholis ammoniacalis uncias decem et sex dies frigidæ digestionis.

R. Resinæ guaiaci, partem unam,
Tincturæ aromaticæ ammoniatæ, partes sex.

Digere frigide in vase clauso.

(br. gen. lus. *ca.*)

Am. et c. Resinæ uncias quinque, tincturæ sesquilibram et decem dies macerationis.

Lon.lon.N Resinæ uncias quatuor, spiritus ammoniæ aromatici octarium cum semisse et quatuordecim dies macerationis.

R. Alcoholis (28°) uncias sex.
Resinæ guaiaci, unciam unam,
Ammoniaci liquidi (18°), uncias duas.

Post septem dies macerationis filtra. (au. bel.).

Hass.P Resinæ unciam unam, spiritus salis ammoniaci caustici uncias duas, spiritus vini rectificatissimi uncias quatuor. Macera frigide in vitro obturato per dies octo; tinctura filtrata pondus unicarum quinque æquet.

R. Resinæ guaiaci,
uncias quatuor,
Alcoholis ammoniacalis,
Tincturae aromaticæ,
singulorum uncias novem.
Digere frigide in vase tecto et filtra. (han.).

R. Tincturæ guaiaci,
partes duodecim,
Liquoris ammonii subcarbonici, partem unam.
Misce. (*sw.*).

Li. Subcarbonatis solidi partem unam et tincturæ quadraginta octo.

R. Resinæ guaiaci,
unciam unam,
Solutionis ammonii subcarbonici,
Alcoholicæ, semilibram.
Post quatuor dies macerationi cola. (*suec.*).

R. Resinæ guaiaci,
uncias quatuor,
Ammoniaci, uncias tres,
Alcoholis concentrati,
uncias viginti quatuor,
Balsami peruviani,
drachmas duas,
Olei sassafras,
semidrachmam.
Post sex dies digestionis cola.

(*sw.*)

Non differenzia gran fatto da quest' ultima preparazione la tintura volatile di guaiaco di Dewees, di cui eccone la formola: (e.).

R. Resinæ guaiaci,
uncias octo,
Natri subcarbonici,
drachmas tres,
Piperis iamaicensis,
uncias duas,
Aquæ vitæ (20°),
libras duas.

Tincturæ hujus quatuor unciis adde:
Ammonii liquidi,
drachmam unam.

La tintura ammoniacale di guaiaco è un eccitante che consigliavasi nella dispnea, nella dissuria, nella cardialgia, nella cefalalgia, nella colica, ne' dolori reumatici, nell' amenorrea, ecc. Dose dall'una dramma fino alla mezz'oncia, con sei cucchiai di latte ovver di acqua tiepida, da prendersi nella notte, o in due volte nella giornata. Dassi la tintura di Dewees a quella di una cucchiata da caffè in un bicchiere di vino di *Madera*, o in una infusione aromatica. Facciamo rimarcare, poichè l'occasione presentasi, che gl' inglesi, non contenti di unire qualche eccitante, ordinariamente d' assai energico, alle preparazioni che la più parte dei ricettarii propongono in istato di semplicità, prescrivono ancora di amministrare il medicamento in un veicolo vinoso o pure alcoolico. Il brownianismo ha gittate profonde radici presso quelli, ovver piuttosto non poteva nascer egli che presso di loro, perocchè in fondo non è egli che l' esagerazione del loro giornaliero regime.

Syrupus guaiacinus.

Sicroppo di guaiaco.

(*au.*)

R. Tincturæ guaiaci ammoniacalis,
drachmas duas,
Mucilaginis gummi arabici,
Syrupi amygdalarum,
singulorum unciam unam.
Unisci.

Dose, uno o due cucchiai da caffè, quattro volte al giorno, nella gotta, e negli esantemi cronici.

Tinctura haffieldi s. resino-saponacea.

Tintura resino-lignosa.

(b.* gal. *ca. vm.*)

R. Resinæ guaiaci,
Saponis amygdalini,
singulorum unciam unam,
Alcoholis rectificati,
semilibram,
Solutionem filtra (b.* *ca.*).

Gal. et *vm.* Resinæ partem unam, saponis albi duas, et alcoholis (22°) quantum ad solvendum, calore iuvante, sufficit. Evaporent ad massæ pilularum consistentiam.

Il prodotto porta il nome di sapone di *guaiaco* nelle due farmacopee.

Consigliata nei reumatismi e nella gotta.

Dassene una dramma, in una bevanda appropriata.

Si può non meno farla evaporare fino a secchezza, ed amministrare il residuo alla dose di diciotto grani.

Oleum arthriticum.

Olio artritico.

(*vm.*)

R. Balsami peruviani,
Olei sassafras,
singulorum partem unam,
Resinæ guaiaci,
partes octo.
Alcoholis ammoniacalis,
partes vinginti quatuor.
— Vini,
partes quadraginta octo.
Post sufficientem digestionem filtra.

T. Veicolo acquoso.

1) *Trattamento del legno con l'acqua bollente.*

Decoctum guaiaci.

Decotto di guiaico.

(B.* gen. wür. ww. *br. fi. ra. sw. sy. t.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
unciam unam,
Aquæ, libras octo.
Macera per noctem et coque deinde ad dimidiæ partis remanentiam. (b.* *sy.*).

Tale era la formola Ulric de Hutten.

Br.) Prescrivo un' oncia di legno, e due libbre d'acqua ridotta di un quarto.

Lieutandi: Guaiaci uncias tres infundere cum aquæ libris duodecim per horas viginti quatuor et tunc coquere ad librarum quatuor liquidi remanentiam.

W. W. Ligni sesquiunciam et aquæ uncias viginti ad sexdecim redigendas.

R. Rasuræ ligni guaiaci,
unciam unam,
Aquæ libras tres
ad tertiam partem consume, sub finem addendo.
Liquiritiæ in fila discerptæ
drachmam unam.
Cola. (*ra.*).
Gen. Guaiaci uncias tres, aquæ libras quatuor ad duas redigendas et liquiritiæ semunciam.

Decoctum liquorum s. guaiaci compositum s. sudorificum s. diaphoreticum, tisana sudorifica.

Decozione di guaiaco composta, decozione o tisana sudorifica, decozione di legni.

(Am. b.* ed. fenn. gal.M. lus. pal. suec. *au. b. br. e. fi. par.C ra. sa. ps. sy.*

R. Ligni guaiaci,
Radicis bardanæ,
singulorum uncias duas,
Aquæ, quantum sufficit,
ut decocti libræ duæ obtineantur. Colaturæ adde:
Syrupi sacchari,
unciam unam.
Misce bene. (*b.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
partes triginta,
Aquæ, quantum sufficit.
Decoque ad tertiæ partis remanentiam et liquore bulliente infunde.
Ligni sassafras minutim concisi, partes quinque,
Liquiritiæ rasæ,
partes octo,
Refrigerata cola, (gal.M).

R. Radicis chinæ,
drachmas tres,
Ligni guaiaci,
Dulcamaræ,
singulorum drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit,
ut libra una decocti obtineatur.

(*b.*)

R. Corticis ligni guaiaci,
unciam unam,
Aquæ fontanæ,
libras tres.
Coque ad duorum trientium consumptionem et liquorem adhuc bullientem infunde.
Rasuræ ligni sassafras,
— — Santali,
singulorum semunciæ,
Anisi stellati,
drachmis duabus,
Cola, (*sa.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
uncias tres,
Aquæ fontanæ,
libras sex.
Parte tertia ebullitione consumpta, sub finem adde:
Rasuræ ligni sassafras,
unciam unam,
Liquiritiæ concisæ,
uncias duas,
Stent in digestione per horas duas et deinde colentur. (lus.).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
unciam unam,
Radicis liquiritiæ,
drachmas duas,
Seminum coriandri contusorum semidrachmam,
Aquæ communis,
libras duas.
Coque rasuram cum aqua ad dimidii remanentiam et sub fi-

nem liquiritiam et deinde coriandri semina adde, (*fi.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
uncias tres,
Passularum minorum,
uncias duas,
Aquæ, libras decem.
Ebullitione partem dimidiam consume, sub finem addendo.
Ligni sassafras;
Radicis liquiritiæ,
singulorum unciam unam;
Cola absque expressione.

(am. b.* ed. *br.* c.)

R. Rasuræ ligni guaiaci,
uncias tres;
— — Iuniperi,
uncias duas;
Radicis chinæ;
unciam unam;
Aquæ communis,
libras duodecim.
Consume ebullitione partem dimidiam et sub finem adde:
Liquiritiæ concisæ,
semunciam;
Cola, (suec.).
Fenn. Eamdem formulam sed loco chinæ radicem saponariæ.

R. Rasuræ ligni guaiaci,
— — Iuniperi,
Radicis bardanæ,
singularum sesquiunciam.
— Scrofulariæ,
singularum semunciam ad,
Aquæ, libras duodecim.
Decoque ad dimidium, sub finem addendo:
Rasuræ ligni sassafras,
semunciam,
Liquiritiæ concisæ,
Seminum anisi contusorum,
singulorum drachmas duas,
Cola. (*sp.*).

Br. Eamdem formulam sed guaiaci uncias tres, iuniperi unam et bardanæ semunciam.

R. Rasuræ ligni guaiaci,
uncias sex;
— — Sassafras;
uncias quatuor,
Aquæ communis;
libras viginti quatuor.
Decoque ad dimidiæ partis remanentiam et adde sub finem.
Liquiritiæ vel passularum siccarum, uncias duas;
Cola, (*sy.*).

R. Radicis bardanæ;
— Patientiæ,
singularum semunciam;
Ligni guaiaci,
Ligni buxi,
singulorum unciam unam;
Baccarum iuniperi,
uncias duas,
Aquæ, libras quatuor,
Coque ad dimidii reductionem. (*sy.*).

R. Guaiaci,
sesquidrachmam;
Aquæ bullientis,
octarios duos.
Infunde per horas duodecim; tum partem quartam consume et sub finem adde:
Kali subcarbonici,
grana triginta sex,
Sassafras, drachmas duas,
Liquiritiæ,
drachmas quatuor.
Post refrigerationem cola. (*par.C*).

R. Ligni guaiaci,
unciam unam,
— Sassafras, semunciam,
Liquiritiæ,
drachmam unam,
Aquæ, libras quinque,

Coque per horas tres, sub finem addendo,
Aquæ cinnamomi,
uncias tres, vel
Alcoholis,
unciam unam. (*au.*),

R. Specierum pro decocto liguorum,
libram unam (?),
Aquæ communis,
libras sexdecim.

Post horas viginti quatuor infusionis coque ad dimidii remanentiam (pal.).

Fassi bollire il residuo con dodici libbre di acqua d' orzo ridotte a quattro, e codesta seconda decozione, alla quale può unirsi dell'uva secca ed un pò di cannella, serve di bevanda ordinaria al malato. Eccitante, sudorifica, depurativa, usitata soprattutto nelle malattie veneree. — Dose, qualche bicchiere nel corso della giornata.

(*t.*).

R. Specierum diaphoreticarum, unciam unam,
Aquæ, sesquilibram.

Decoque ad tertiæ partis consumptionem, sub finem infundendo liquiritiæ drachmam unam et seminum cardamomi contusorum semidrachmam, cola. (*t.*).

Decoctum incitans, nutriens, diaphoreticum et antisyphiliticum.

Tisana sudorifica e nutriente.

(*b.*)

R. Ligni guaiaci,
unciam unam,
Lichenis islandici loti,
uncias duas,
Dulcamaræ,
drachmas duas,
Radicis rubiæ,
— Caricis arenariæ,
— Althææ,
— Bardanæ,
singularum semunciam,
Fœniculi, unciam unam,
Aquæ, libras quinque.

Coque ad librarum trium remanentiam et adde:
Syrupi sacchari,
uncias duas.

Tinctura tartari composita, panacea tartarea.

Tintura di tartrato composto.

bal.

R. Tartari crudi,
libras duodecim,
— Ligni guaiaci,
libras quatuor cum dimidia,
— Sassafras,
Radicis sarsaparillæ,
Chinæ,
singularum sesquilibram.

Destillatione instituta, liquorem ab oleo supernatante separa et in eo per aliquot dies digere:
Cremoris tartari,
semilibram,
Ligni guaiaci, uncias octo,
Sassafras,
Fraxini,
Radicis sarsaparillæ,
singulorum sesquiunciam;
Chinæ,
uncias duas cum dimidia,
Santali rubri,
unciam unam,
Acidi sulphurici,
drachmas tres,
Cola et exprime.

Decoctum diureticum.

Decozione diuretica.

(*sa.*)

R. Rasuræ ligni guaiaci,

— Ligni sassafras,
singulorum uncias tres,
Liquiritiæ concisæ,
uncias duas,
Coriandri, semunciam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut colaturæ octarii octo obtineantur.

Decoctum antisyphiliticum Yvo Gaukes s. antipsoricum, Tisana antisyphilitica s. Yvo Gaukes.

Tisana d'Yvo gaukes

(br. *sp. sy.*)

R. Rasuræ ligni guaiaci,
uncias tres,
— — Sassafras,
uncias duas,
Radicis chinæ;
Mercurii modulo inclusi,
Antimonii crudi, modulo inclusi,
singulorum unciam unam,
Aquæ fontanæ,
libras duodecim.
Coque per horas duodecim, et sub finem adde:
Liquiritiæ, uncias duas.
Cola. (br.).
Sp. et *Sy.* Loco sassafras lignum iuniperi.
Eccitante, sudorifica, depurativa, che la si è vantata nelle malattie veneree, e nella scabbia. Dose, trenta a quaranta once cadaun giorno, per un mese o due.

Tisana ad tineam.

Tisana contro la tigna

(*pie.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
drachmas duas,
Stipitum dulcamaræ recentium, semunciam,
Aquæ,
vitra duo cum dimidio.
Partem quintam coctionem consume, in colatura infunde per horas duodecim:
Coriandri,
Florum calendulæ,
— Hyperici,
Foliorum iaceæ,
singulorum pugillos duos,
Magnesiæ sulphuricæ,
Foliorum senæ,
singulorom semidrachmam,
Cola.

2) *Diluzione della resina con l'acqua.*

Emulsio guaiacina s. gummi resinæ guaiaci, lac guaiacinum s. gummi guaiaci, mixtura guaiaci s. gummi guaiaci Bergeri; solutio guaiaci gummosa s. resinae guaiaci aquosa.

Emulsione di guaiaco.

Latte di guaiaco.

(B.* bor. C. fenn. ful. li. lon. lon. N suec. ww. c. *sw. vm.*).
R. Gummi arabici,
partem unam,
Resinæ guaiaci,
partes duas,
Tere simul, pedetentim addendo:
Aquæ,
partes quadraginta octo.
Syrupi sacchari,
partes quatuor,
Misce bene. (*vm.*).
*Sm.** Gummi partem unam, resinæ unam, aquae quadraginta et octo syrupi.
R. Resinæ guaiaci,
partes duas,
Gummi arabici,
partem unam,
Tere simul et adde sensim,

Aquæ menthæ piperitæ ;
partes triginta sex ,
Sacchari, partes sex,
Misce. (fenn.).
B.* Resinæ partes duas, gummi unam, aquæ hyssopi triginta sex et duas sacchari.
Suec. Resinæ partes duas , gummi unam, aquæ menthæ piperitæ triginta sex et sacchari sex.
Bor.C. et ww. Resinæ partem unam, gummi tantidem , aquæ triginta duas et duas sacchari ,
R. Resinae guaiaci ,
partes tres ,
Sacchari , partes quatuor,
Mucilaginis gummi arabici,
partes triginta duas (quatuor),
Aquæ cinnamomi ,
partes centum viginti octo.
Tere resinam cum sacc haro et tunc cum mucilagine, aquam sensim addendo (lon. lon.N c.).
R. Resinæ guaiaci ,
Gummi arabici ,
singulorum partem unam.
Aquæ salviæ ,
partes sexdecim ,
Tere simul (ful.).
Li. Resinæ et gummi, singulorum partem unam et aquæ destillatae duodecim.
R. Resinæ guaiaci,
Sacchari albi,
Vitelli ovi ,
singulorum partem unam,
Tere, sensim addendo :
Aquæ piperis iamaicensis,
partes sexdecim,
Misce. (sw.).
Eccitante , sudorifica , diuretica.
Da prendersi a cucchiai.
D. *Veicolo grasso.*

BALSAMUM GUAIACI.

Balsamo di guaiaco.

(*vm.*)

R. Resinæ guaiaci ,
partes quatuor ,
Axungiæ porci ,
partes triginta duas.
Liquata leni calore, cola et momento refrigerationis adde :
Balsami peruviani,
partem unam ,
E. *Veicolo alcalino.*

SAPO GUAIACINUS , BALSAMUM GUAIACI SAPONACEUM.

Sapone di guaiaco.

Balsamo saponoso di guaiaco.

(Bor. bor.C bor4. han. hass.P o. pol. sax. *sw. vm.*).
R. Lixivii caustici,
quantum vis.
In aquæ duplo dilue , leviter coque et adde sensim , agitando continue, resinam guaiaci quamdiu aliquid solvatur ; cola ed ad massæ pilularum consistentiam vaporando consume.
(Bor. bor.C bor.4 han. hass.P o. pol. sax. *sw. vm.*).
R. Rasuræ ligni guaiaci ,
partes sex,
Natri caustici fusi ,
partem unam ,
Aquæ partes quatuor.
Coque per horas quatuor , aquam evaporatam continue restituendo, cola et vaporatione rite consume.

PILULAE GUAIACI S. GUAIACINAE.

Pillole di guaiaco.

Sapone di guaiaco.

(Bor.C *vw.*)

R. Saponis guaiacini,
semunciam,
Syrupi sacchari,
Pulveris lycopodii,
singulorum quantum sufficit,
Fiant pilulæ,
granorum duorum.

Potio antiarthritica.

Pozione antiartritica.

(ful.)

R. Resinæ guaiaci,
semunciam,
Sulphuris aurati liquidi,
unciam unam,
Aquæ sambuci,
uncias octo,
Solutioni adde:
Syrupi corticum aurantiorum, unciam unam.
Dose una cucchiaiata.

§. IV PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL GUAIACO IN SOSTANZA.

Species lignorum s. ad decoctum lignorum s. pro decocto lignorum s. decocti lignorum.

Specie per la decozione dei legni.

(Bor. bor.C bor.4 d. dd. gal. han. hass.P li. o. pal. pol. r. rc. sar. wir. ww. *huf. t. vm.*).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
Radicis bardanæ,
— Taraxaci,
singularum unciam unam.
Misce. (dd.).

R. Rasuræ ligni guaiaci,
Sarsaparillæ concisæ,
Chinæ concisæ,
singulorum partes æquales.
Misce. (gal.).

R. Ligni guaiaci,
— Iuniperi,
singulorum partes duas,
Radicis patientiæ,
— Bardanæ,
singulorum partem unam.
Misce. (li.).

R. Ligni guaiaci,
Radicis graminis,
singulorum uncias quatuor,
— Liquiritiae,
Seminum anisi,
singulorum unciam unam,
Concisa et contusa misce.

(bor.C.)

R. Rasurae ligni guaiaci,
Radicis bardanae,
singulorum partes sex,
— Caricis arenariae,
— Saponariae,
singularum partes sex,
Liquiritiae, partes duas,
Concisa misce. (r.).

R. Rasurae ligni guaiaci,
partes duas,
Ligni sassafras,
partem dimidiam,
Radicis bardanæ,
— Saponariae,
— Liquiritiæ,
Caricis arenariæ,
singularum partem unam,
Concisa misce. (sar.).

Bor. bor.4. Han. o. et pal. guaiaci partes duas, sassafras dimidiam, liquiritiae tantidem, saponariae partem unam, bardanae tantidem, absque carice,

R. Ligni guaiaci,
— Iuniperi,
Radicis bardanae,
— Saponariae,
singulorum partem unam,
— Liquiritiae,
partes duas,
Concsia misce. (ww.).

R. Rasurae guaiaci,
uncias sex.
Ligni sassafras,
Radicis bardanae,
singulorum uncias tres,
Liquiritiae, drachmas tres,
Stipitum dulcamaræ,
sesquiunciam,
Foeniculi, drachmas duas,
Concisa et contusa misce.

(d.)

R. Rasurae ligni guaiaci
libram unam,
Corticis ligni guaiaci,
uncias quatuor,
Radicis chinae,
uncias duas,
— Sarsaparillae,
Ligni sassafras,
singulorum unciam unam,
Concisa misce. (pal.).

R. Ligni guaiaci,
— Sassafras,
Dulcamaræ,
Foeniculi,
Radicis bardanae,
— Caricis arenariæ,
— Patientiæ,
— Saponariæ,
— Liquiritiæ,
singularum partes æquales.
Misce. (*hus.*).

R. Ligni guaiaci,
sesquilibram,
Radicis bardanæ,
— Saponariæ,
— Caricis arenariæ,
— Liquiritiæ,
Ligni iuniperi,
— Sassafras,
singulorum semilibram,
Anisi, unciam unam,
Concisa et contusa misce.
(hass.P)

R. Ligni guaiaci,
sesquilibram,
— Sassafras, uncias sex,
— Iuniperi,
uncias quatuor,
Radicis sarsaparillæ,
— Chinæ,
singularum uncias duas,
— Liquiritiæ,
sesquiunciam,
Seminum anisi,
— Foeniculi,
singulorum semunciam,
Concisa et contusa misce.

(wir.)

R. Ligni guaiaci,
— Iuniperi,
singulorum partes sex,
— Sassafras,
Radicis chinæ,
— Sarsaparillæ,
singulorum partes tres,
Ligni santali citrini,
Liquiritiæ,
singulorum partem unam
cum dimidia.
Cuminis, partem unam,
Concisa contusaque misce.
(*vm.*)

Species detergentes s. detersivae.

Spezie detersive.

(ham. hass. wür. *pid.*)

R. Radicis saponariæ,
— Taraxaci,
— Graminis,
— Patientiæ,
singularum uncias tres,
— Pimpinellæ albae,
uncias duas,
— Liquiritiæ,
unciam unam,
Rasuræ ligni guaiaci,
semilibram,
Anisi, sesquiunciam,
Concisa misce. (hass. *pid.*

R. Radicis bardanæ,
— Caricis arenariæ,
Radicis taraxaci,
singularum uncias tres,
— Liquiritiæ,
unciam unam,
Rasuræ ligni guaiaci,
uncias quatuor,
Concisa misce (wür.).

R. Radicis Bardanæ,
Stipitum dulcamaræ,
Rasuræ ligni guaiaci,
singularum unciam unam,
Radicis liquiritiæ,
semunciam,
Foeniculi,
Corticis mezerei,
singulorum drachmas duas,
Concisa misce. (ham.).

SPECIES PRO DECOCTO S. DECOCTI ANTIPODAGRICI VIENNENSIS.

Specie per il decotto antiartritico.

(wir.)

R. Ligni guaiaci,
uncias sex,
Radicis polypodii quercini,
— Sarsaparillæ,
— Chinæ,
Hermodactylorum,
singulorum uncias quatuor.
Misce.

Si fa cuocere questa quantità in trentadue libbre di acqua, ad otto libbre di vino ridotte al quarto.

Usavasi di farne bere ventiquattro libbre in tre giorni, cioè a dire avea otto once di decozione per ora, osservando un severo regime. Alcune fiate accadeva che un' abbondante diuresi e diaforesi mitigava l' accesso della gota.

ELECTUARIUM MUNDIFICANS S. MUNDIFICANS WERLHOFII.

Elettuario mondificativo di Werlhof.

Elettuario depurativo.

(B.* br. d. han. o. *pid. sp. vm.*)

R. Ligni guaiaci,
unciam unam,
Radicis sarsaparillæ,
uncias tres,
Foliorum senæ,
sexquiunciam,
Rhei, drachmas duas,
Corticis sassafras,
Anisi,
singulorum drachmam unam,
Mellis depurati,
libram unam,
Misce.

(b.* br. d. han. *sp.*)

Pid. Radicis patientiæ uncias sex, ligni guaiaci duas, corticis sassafras quatuor, senæ unam cum dimidia et unam rhei ut fiat pulvis, de quo, momento quo præscribitur, pars una cum quatuor mellis despumati commisceatur.

Vm. Corticis sassafras partem unam, anisi tantidem, rhei duas, guaiaci partes octo, senæ duodecim, sarsaparillæ viginti quatuor et mellis despumati sufficientem quantitatem.

O. Guaiaci, sassafras, singulorum uncias duas, senæ et rhei, singulorum semunciam ut fiat pulvis, cujus pars una cum quatuor mellis despumati commisceatur.

Dolce lassativo, di cui dassene fino ad una mezz' oncia.

ELECTUARIUM MUNDIFICANS PAUPERUM S. PRO PAUPERIBUS.

Elettuario mondificativo per i poveri.

(br.)

R. Radicis bardanæ,
— Chinæ ,
singularum sesquiunciam,
— Althaeae ,
— Liquiritiae ,
Hermodactylorum ,
singulorum semunciam ,
Ialappae, drachmas tres,
Ligni guaiaci ,
sesquiunciam ,
Corticis sassafras,
drachmas tres ,
Senæ mundatae ,
unciam unam ,
Anisi ,
Foeniculi ,
singulorum drachmam unam.
Pulverata commisce cum
Mellis despumati ,
unciis viginti .
Agita bene, sub finem addendo:
Alcoholis concentrati ,
semunciam.

GUMMI AMMONIACUM.

Gomma ammoniaca.

Ammoniacum gummi.

Ammoniacgummi , ammoniaharz (ger.); gomme ammoniaue (*gal.*); gum ammonyae (*b.*); mmoniak (*d.*); Feshuk (*duk.*); oma ammoniaco (d.) ; samugh ilsherin (*pe.*) ; gomma amoniaba (*pol.*); goma ammoniaco. (*lus.*).

A. am. an. b. ba. bel. bor. borc. bor.4 br. d. du. ed. Frnn. fer. ful. gal. gal.M han. hass.P hass, his. li. lon. lon.N lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. *a. b. br. c. fi. g. m. par. pid. sa. sp. t. z.*

Questa gomma resina trovasi talune fiate in grani più meno voluminosi di color bianco giallognolo. (*Gummi ammoniacum amygdaloides s. electum s. in granis s. in lacrymis*) altre volte in masse formate dall'aggregato di molti grani fra loro uniti da una specie di cemento molle (*gummi ammoniacum in panibus*) bianco verdastro di frattura come mandorlata , di odore debole , e spiacevole ; di sapore amarognolo nauseante.

Questa siffatta sostanza analizzata da Neumann , Cartheuser , Laesecke, Bucholz, Balmeyr , e Braconnot, contiene, d' appresso quest' ultimo, della gomma, della bassorina , e della resina. Risulta ella dalla solidificazione di un succo latticinoso, che secondo Tackson, cola dalle incisioni fatte ai rami dell' Heracleum gummiferum, wille, pianta (pentandria diginia , L. ; ombrellifere I) della parte settentrionale dell'Affrica (fig. hort. berol. fasc. r. tab. 53, 54).

La gomma ammoniaca , che di due qualità trovasi in commercio, in lagrime l' una , l' altra in sorte, la è ordinariamente mista a dei corpi estranei , perlochè hassi in uso di purificarla. Parecchi sono stati i processi proposti per giugnere ed un tal fine.

1. Polverizzare la gommo-resina in un tempo secco e freddo, po-

scia stacciarla. (han. o. pr. s. sw.).

2. Farla disciogliere nell' aceto con l' aiuto di un dolce calore, indi evaporare la soluzione insino a che tutto siasi l' acido dissipato (br. e.).

3. Operare nella guisa medesima con del vino di buona qualità (e. pa.).

4. Trattarla nel modo istesso con l' acqua (ams. e.).

5. Farne un' emulsione mercè la triturazione con dell' acqua, poscia evaporare il liquore insino a consistenza di miele denso (sw.*).

6. Metterla in un sacco, farla rammollire nell' acqua tepida, sospendere il sacco al di sopra di un vase di terra coperto, di cui non ne possa toccare il fondo, tenere l' apparecchio per qualche tempo a bagno-maria, e porre da parte ciò che ha attraversato la tela (p.).

9. Immergerla nell' alcoole (a 22 gradi) per rammollirla, colarla poi a traverso di un pannolino, spremendo, ed evaporandola a bagno - maria sino a perfetta secchezza.

(f.)

Questa gommo - resina è uno stimolante riputato antispasmodico, e emenagogo, anticatarrale, fondente o risolvente. Adoperasi internamente, nell' isterismo, nei catarri cronici. Applicasi non manco esternamente.

Lac ammoniacale s. ammoniaci, emulsio gummi - resinae ammoniaci, mixtura bechica s. ammoniacalis, potio pectoralis s. expectorans.

Latte ammoniacale.

Emulsione o Mistura ammoniacale.

Emulsione bechica, Pozione pettorale.

Pozione espettorante.

(Am. bor.C fenn. gal. gen. ham. han. li. lon. lon.N lus. re. suec. ww. *bo. c. ca. fi. pid. pie. ra. sa. sm. sp. sw. t.*

1) *Senza scilla.*

R. Gummi ammoniaci, drachmas duas ;
Aquae, semioctarium

Tritura gummi, aquam sensim addendo, donec in emulsionem sit conversum (am. gen. lon. lon.N lus. c. *sw.*).

Fi. Gummi drachmas duas aquae uncias quatuor ; melius additur adhuc vitellus ovorum duorum vel gummi arabici pondus aequale.

R. Gummi ammoniaci, semunciam
Aquae menthae piperitae, uncias octo

Tritura in mortario marmoreo, aquam pedetentim infundendo. (fenn. ful.).

Du. Loco aquæ menthae illam pulegii adhibet.

R. Gummi ammoniaci, semunciam
— Arabici, drachmas sex
Aquae pulegii, uncias octo

Tritura in mortario marmoreo, donec gummata soluta sint et cola liquorem. (han.).

Pid. Gummi ammoniaci unciam unam, gummi arabici drachmam unam et octo uncias aquae hyssopi.

L. Gummi ammoniaci partes

duas, mucilaginis gummi arabici unam et aquae byssopi triginta duas.

T. Gummi ammoniaci semunciam; pulveris gummi arabici quantum libet, infusi hyssopi uncias sex, syrupi capilli veneris uncias duas.

R. Aquae foeniculi,
uncias sex,
Gummi ammoniaci cum vitello
Ovi triti, drachmas tres,
Syrupi hyssopi,
unciam unam,
Misce bene. (*sa.*).

R. Millepedum viventium,
Aquae pulegii,
Hydromellis,
singulorum semunciam.
Tere, cola et colaturam cum:
Gummi ammoniaci,
semuncia,
Sacchari albi, uncia una
Tere ut fiat emulsio, quæ iterum coletur. (*bo.*).

R. Millepedum viventium,
num. 120,
Aquae pulegii, uncias sex.
Tritura millepedes, aquam sensim affundendo, cola, exprime et adde:
Gummi ammoniaci,
Tinturae benzoës,
singulorum drachmas tres,
Fiat emulsio. (*pie.*).

R. Radicis polygalae,
drachmas duas,
Aquae bullientis, uncias sex.
Colatis et expressis adde:
Gummi ammoniaci,
semidrachmam
ad drachmam unam,
Syrupi balsami tolutani,
unciam unam,
fiat emulsio. (*ra.*).

2) *Con della scilla.*

R. Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Oxymellis scillitici,
semunciam.
Contere et adde:
Aquae purae, uncias octo.
Fiat emulsio. (bor.C. ww.).

Pie. et sp. Gummi ammoniaci drachmas duas, oxymellis scillitici semunciam et tisanae communis uncias duodecim.

R. Gummi ammoniaci,
drachmam unam.
Tere cum:
Vitelli ovi,
sufficiente quantitate:
adde deinde:
Oxymellis scillitici,
unciam unam,
Aquae purae, uncias sex.
Fiat emulsio. (*sa.*).

R. Gummi ammoniaci,
scrupulum unum,
Oxymellis scillae,
uncias duas,
Aquae pulegii,
uncias sex,
— Menthae piperitae,
drachmas quatuor.
Tere gummi cum oxymelle per longum tempus et cum reliquis misce. (*sm.*).

R. Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Oxymellis scillitici,
unciam unam.
Solutioni adde:
Aquae destillatae,
uncias sex,
Mellis glycyrrhizati,
uncias duas.
Misce bene. (ham.).

R. Foliorum hyssopi,
drachmam unam,

Aquae bullientis,
uncias quatuor.
Infunde et liquorem refrigeratum sensim infunde in mixturam triturando paratam ex
Oxymellis scillitici,
uncia una,
Gummi ammoniaci,
granis duodecim.
Misce sedulo. (gal.).

R. Gummi ammoniaci,
scrupulum unum,
Oxymellis scillitici,
unciam unam,
Aquae pulegii,
uncias quinque,
Syrupi polygalae Virginicae,
sexquiunciam,
Misce. (*sm.*).

R. Oxymellis scillitici,
Olei amygdalarum dulcium,
Syrupi althaeae,
singulorum drachmas decem,
Gummi ammoniaci,
drachmam unam,
Vitelli ovi,
quantum sufficit.
Contere et adde:
Aquae hyssopi, uncias sex.
Misce sedulo. (*ca.*).
R. Ammoniaci,
drachmas duas.
Solve in:
Aquæ menthae crispae, vel
— Foeniculi, vel
— Fontanae,
unciis septem, et adde:
Tincturae aromaticae,
drachmas duas,
Oxymellis scillitici,
unciam unam.
Misce. (*rc.*).
R. Emulsionis gummi arabici simplicis, uncias sex,
Aquae cinnamomi vinosae
unciam unam,
Oxymellis scillitici,
semuncia ad unciam unam.
Misce. (*sw.*).

Tutte queste pozioni sono state estimate nelle affezioni croniche del petto. — Prendonsi a cucchiai d' ora in ora, ovvero ad once a più grandi distanze.

LINIMENTUM GUMMI AMMONIACI.

Linimento di gomma ammoniaca.

(*sw.*)

R. Gummi ammoniaci,
uncias quatuor,
Aceti scillitici,
quantum sufficit.
Contere.
Consigliato nei tumori bianchi delle articolazioni.

SYRUPUS AMMONIACALIS s. GUMMI AMMONICI AQUOSUS.

(*vm.*)

R. Gummi ammoniaci pulverati, partem unam,
Aquae, quantum sufficit.
Tritura ut fiat emulsio spissa, cum qua commisce:
Syrupi simplicis,
partes sexaginta quatuor.

SYRUPUS DE GUMMO AMMONIACO (VINOSUS.).

Siropo vinoso di gomma ammoniaca.

(Br. han. wir. wür. *ca. sp.*)
R. Gummi ammoniaci electi,
uncias duas.
Dissolve in:
Vini albi, uncias decem.
Solutioni adde:

Sacchari albi ad plumam usque cocti,
uncias sexdecim.

Agita ad refrigerationem usque et ad usum serva.

(han. wir. wür.)

Br. et *sp.* Eandem formulam, sed vini albi et aquae hyssopi, singulorum uncias quinque.

Ca. Vini chalibis semilibram, gummi uncias duas et unam libram sacchari.

TINCTURA S. ESSENTIA GUMMI AMMONIACI.

Tintura di gomma ammoniaca.

(gal.)

R. Gummi ammoniaci,
partem unam,
Alcoholis (22°),
partes quatuor.

Post tres dies digestionis cola.

Eccitante.

TINCTURA GUMMI AMMONIACI KALINA.

Tintura alcalina di gomma Ammoniaca.

(br.)

R. Gummi ammoniaci,
uncias tres,
Liquoris kali,
subcarbonici,
Alcoholis communis,
libram unam.

Digere per tempus aliquot et cola.

Eccitante.

LAC AMMONIACALE COMPOSITUM.

Latte ammoniacale composto.

(am. ful. ham. *c.* *sw.*)

R. Gummi ammoniaci,
sexquidrachmam,
Aceti scillitici,
quantum sufficit.

Solutioni adde:
Aquae hyssopi,
uncias octo.
Spiritus mindereri,
drachmam unam,
Oxymellis scillitici.

Misce. (sw.).

R. Gummi ammoniaci,
drachmas quatuor,
Aquae hyssopi, uncias sex.
Spiritus mindereri,
unciam unam,
Syrupi erysimi,
uncias duas.

Misce triturando. (ful.).

R. Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Aquae destillatae,
uncias quatuor,
Spiritus mindereri,
uncias duas,
Syrupi althaeae,
unciam unam,
Vini antimonialis,
drachmas duas.

Fiat emulsio. (ham.).

R. Lactis ammoniacalis simplicis, uncias quatuor,
Vini antimoniacalis,
drachmas quatuor.
Syrupi balsami tolutani,
unciam unam,
Tincturae camphorae opiatae, drachmas quatuor,

misce. (am. c.).

Am. hanc mixturam *mixtura alba* nominat.

La dose di tutte queste pozioni è di un cucchiaio. Le due ultime richieggono maggior circospezione delle altre.

COLLYRIUM ADSTRINGENS.

Collirio astringente.

(*b.*)

R. Aquae, uncias decem,
Tincturae thebaicae,
guttas triginta,
Gummi ammoniaci,
cum vitello
Ovi triti, drachmas duas.
Misce.

EMULSIO DIURETICA.

Emulsione diuretica.

(*sw.*)

R. Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Vitellorum ovorum,
numero 2.
Solutioni adde:
Aquae petroselini,
uncias octo.
In emulsione dissolve,
Nitri, drachmas duas.

LOOCH ANTIASTHMATICUM.

Loc antiasmatico.

(*sw.*)

R. Gummi ammoniaci,
Aquae,
singulorum scrupulos quatuor.
Trituratis adde:
Pulpae saccharatae,
radicis iridis,
Florentinae,
— — Imulae,
singularum drachmas sex,
Mellis albi, uncias sex.

MIXTURA ANTIASTHMATICA, EMULSIO BRUNNERI.

Emulsione di Brunner.

(br. his. *ca.*)

R. Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Aquae hyssopi,
uncias quatuor,
Vini rhenani, uncias duas,
Misce triturando. (br. *ca.*).

His. Gummi sexquidrachmam, aquae hyssopi uncias quatuor et duas vini albi.

Dose. — Un' oncia, tre volte al giorno.

OLEUM GUMMI AMMONIACI.

Olio di gomma ammoniaca.

(wir. t.)

R. Gummi ammoniaci,
partem unam,
Arenæ lotæ,
partem unam et dimidiam.

Destillatis ex arena, oleum a liquore simul procedente separatum rectifica.

T. Ammoniaci uncias sex in olei rosati libris duabus solvere, per aliquot tempus seponere et oleum clarum decanthare jubet.

CATAPLASMA DISCUTIENS S. RESOLVENS.

Cataplasma fondente.

(rc. *sw.*)

R. Radicis bryoniae albae,
uncias tres,
Florum sambuci,
unciam unam,
Aquae, libram unam.
Coque per horam et reiecta aqua, herbis expressis adde:
Gummi ammoniaci in aceto diluti, semunciam,
Salis ammoniaci,
drachmas duas,
Alcoholis camphorati,
unciam unam.

Rc. Cataplasmati emollienti addere jubet: ammoniaci in aceti q. s. soluti semunciam, salis ammoniaci drachmas duas, alco-

holis diluti cum vel potius sine camphora unciam unam.

Pilulae pectorales s. resolventes s. desobstruentes s. de gummi ammoniaco.

Pillole di gomma ammoniaca.

Pillole fondenti, pillole pettorali.

(BorC. br. d. fer. ful. his. li. pal. sar. suec. Wir. *au. b. ca. pie. ra. sa. sm. sp. sw. t. vm.*).

R. Gummi ammoniaci,
Extracti liquiritiae,
Saponis albi,
Balsami sulphurici anisati,
singulorum sexquidrachmam.
Fiant pilulae granorum trium.
(*pie. son.*)

R. Gummi ammoniaci,
Extracti liquiritiae,
Catechu, semidrachmam,
Mastichis,
drachmam unam.
Syrupi althaeae quantum sufficit ut fiant pilulae granorum trium. (*sm.*).

R. Gummi ammoniaci,
sexquidrachmam,
Extracti liquiritiae,
drachmas duas,
— Millefolii,
scrupulos duos.
Fiant pilulae granorum trium in pulvere chermetis circumvolvendae. (*sw.*).

Dose, cinque, tre volte al giorno, con una tisana pettorale.

R. Gummi ammoniaci,
Succi liquiritiae pulverati,
singulorum semunciam,
Sulphuris antimonii aurati,
grana viginti quatuor,
Fiant pilulae,
granorum duorum,
(bor.C bb.)

Dose, dieci, due volte al giorno.

R. Extracti marrubii,
drachmam unam,
— Myrrhae,
Gummi ammoniaci,
singulorum drachmas duas,
Succi liquiritiae,
drachmas tres,
Fiant pilulae,
granorum duorum.

Dose quattro a dieci ad ogni tre ore.

R. Saponis medicinalis,
Gummi ammoniaci,
Extracti chamomillae,
singulorum partes aequales,
Syrupi rhei,
quantum sufficit.

Dose, dalla mezza dramma insino ad una dramma.

(fe.)

R. Saponis alicantini,
Gummi ammoniaci,
Extracti taraxaci,
— Fumariae,
singulorum drachmas tres,
Vini emetici,
quantum sufficit,
Fiant pilulae,
granorum quinque.

(ful.)

Dose, tre a sei per giorno.

R. Saponis veneti,
Gummi ammoniaci,
singulorum semunciam,
Fiant pilulae,
trium granorum.

(*sm.*)

Dose quattro, tre volte per giorno.

T. Saponis veneti uncias tres, gummi ammoniaci pondus aequale, digere in alcoholis diluti 24.° ar. sufficiente quantitate ut te-

gantur ; massae mollefactae et terendo homogeneae redditae a l-misce rhei subtiliss. pulv. uncias tres ut fiant pilulae in pulvere calami circumvolvendae.

R. Saponi ex oleo crotonis,
grana quatuor,
Gummi ammoniaci cum vitello
Ovi triti
Extracti cicutae,
— Taraxaci,
singulorum semidrachmam,
Mellis, quantum sufficit,
Fiant pilulae,
granorum trium.

Dose, una ogni tre ore.

R. Gummi ammoniaci,
scrupulos tres,
Scillae pulveratae,
scrupulum unum,
Fiant pilulae,
quadraginta octo.

(ra.)

Dose quattro, o cinque per giorno.

R. Pulveris alterantis plummeri, grana duodecim,
Extracti taraxaci,
drachmas tres,
Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Scillae pulveratae,
semidrachmam,
Fiant pilulae,
trium granorum.

(*sm.*)

Dose cinque, tre o quattro volte per giorno.

R. Gummi ammoniaci in vino scillitico dissoluti et inspissati,
Saponi alicantini,
Extracti cicutae,
singulorum partes æquales,
Fiat massa pilularum.

(d.)

R. Saponis medicinalis,
semunciam,
Gummi ammoniaci,
drachmas tres,
Massae pilularum rufi,
semidrachmam.
Tincturae myrrhae quantum sufficit ut fiant pilulae trium granorum. (*ca. sw.*).

R. Extracti cicutae,
Saponis veneti,
singulorum sexquidrachmam,
Gummi ammoniaci,
Pilularum rufi,
singulorum drachmam unam,
Fiant pilulae,
granorum trium.

(*sm.*)

Dose due, quattro volte al giorno.

R. Extracti chelidonii,
— Saponariae,
Pulveris gummi ammoniaci,
Saponis alicantini rasi,
singulorum unciam unam;
Fiant pilulae,
granorum quinque. (li.)

Dose, tre a sei per giorno.

R. Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Saponis medicinalis,
drachmam unam,
Olei juniperi,
guttas viginti,
Fiant pilulae,
granorum duorum.

Dose, quindici, per giorno.

R. Gummi ammoniaci,
Saponis medicinalis,
Fellis tauri inspissati,
Extracti chelidonii,
— Absinthii,
singulorum drachmam unam,

fiant pilulae,
granorum duorum,
(*au.*).

R. Gummi ammoniaci,
Succi liquiritiae,
singulorum drachmas duas,
Sulphuris aurati antimoni,
grana duodecim,
fiant pilulae.
Dose, dieci due volte al giorno.

R. Extracti fumariæ,
— Trifolii,
Gummi ammoniaci,
Galbani,
singulorum drachmam unam.
Saponis veneti,
drachmas duas.
fiant pilulæ quinque granorum.
(*sa*).

Dose, tre, sino a cinque per giorno.

R. Extracti taraxaci,
drachmas duas,
— Millefolii,
— Cardui benedicti,
— Conii maculati,
singulorum semunciam.
Gummi ammoniaci,
Terrae foliatæ tartari, singulorum drachmas tres.
Pulveris rhei,
scrupulos duos,
fiant pilulæ trium granorum.
(*pie.*).

Dose, quattro sino a ventiquattro aumentando progressivamente.

R. Saponis officinalis,
uncias duas et dimidiam,
Pulveris gummi ammoniaci,
— Kali sulphurici,
— Fellis tauri inspissati,
— Rhei,
Extracti absinthii,
singulorum drachmas sex,
Syrupi absinthii,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (*sp.*).
Dose, mezza dramma circa.

R. Gummi ammoniaci,
drachmas tres,
Saponis hispanici,
semidrachmam,
Scillæ pulveratæ,
grana sex,
Extracti thebaici,
grana tria,
Syrupi pectoralis,
quantum sufficit,
fiant pilulæ quadraginta octo.
Dose, tre, a cinque per giorno.

R. Gummi ammoniaci,
drachmam unam,
Myrhæ, semidrachmam,
Scillæ pulveratæ,
grana decem,
Opii, grana sex,
Alcoholis concentrati,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ triginta (*suec.*).
Dose, tre a sei per giorno.

R. Opii, partem unam,
Scillæ, partes duas,
Myrrhæ, partes sex.
Gummi ammoniaci,
partes duodecim,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (*vm.*).

R. Millepedum præparatarum
drachmas sex,
Gummi ammoniaci,
drachmas tres,
Acidi benzoici,
scrupulos quatuor,
Croci,
Balsami Peruviani nigri,
singulorum scrupulum unum.
Balsami sulphuris rulandi,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (his.).

R. Gummi ammoniaci in aceto scillæ dissoluti et in ispissati, uncias duas,
Aloës socotrinæ, sexquiunciam,
Myrrhæ electæ,
Masticbes,
Benzoes,
singulorum drachmas duas,
Croci, scrupulos duos,
Salis absinthii,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (*sar.*).

R. Scillæ, semidrachmam,
Croci, scrupulos duos,
Kali subcarbonici,
drachmam unam,
Benzoes,
Masticbes,
Myrrhæ,
Rhei,
singulorum drachmas duas,
Gummi ammoniaci,
sesquiunciam,
Aloës socotrinæ,
uncias duas,
Syrupi communis,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (*vm.*).

R. Croci, partem unam,
Kali subcarbonici,
partes duas,
Masticbes,
partes duas et quadrantem,
Myrrhæ, partes sex,
Aloes soccotrinæ,
Gummi ammoniaci,
singulorum partes vigintiquatuor,
Syrupi communis,
quantum sufficit.
Fiat massa pilularum. (*vm.*).

R. Extracti aloes gummosi,
uncias quatuor,
Gummi ammoniaci in aceto scillæ,
drachmas sex,
Myrrhæ, semunciam
Specierum diatrion santalon
sesquidrachmam
Croci,
Salis absinthii,
singulorum scrupulos quatuor
Syrupi rosarum solutivi,
quantum sufficit
ut fiat massa pilularum. (pal.).

R. Extracti aloes gummosi,
uncias duas
Gummi ammoniaci in aceto scillitico dissoluti et inspissati, sexquiunciam
Myrrhæ,
Masticbes,
Benzoes,
Rhei,
singulorum drachmas duas,
Croci, scrupulos duos
Salis absinthii,
drachmam unam
Fiat massa pilularum.

(*br. vir. sp.*).

Dose, di queste tre ultime pillole, dodici a venti grani.

R. Gummi ammoniaci,
Galbani,
Myrrhæ,
singulorum scrupulum unum,
Catechu, grana quindecim,
Aethiopis martialis,
grana viginti,
Radicis inulæ,
semidracham,
Millepedum, grana viginti,
Antihectici poterii,
grana decem,
Balsami meccaensis,
scrupulum unum,
Syrupi balsami tolutani,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ quinque granorum. (*pie.*).

Dose, quattro sino a dodici e più.

Tutte coteste pillole sono più o meno stimolanti. Venivano d'assai commendate nell'asma, nella tosse, nell'ipocondria, nella cacchessia, nelle malattie della matrice, nelle febri intermittenti ostinate, ed in ispecie in quelle di tipo quartanario, negl' ingorgamenti, che quest' ultime lasciano in lor seguito ne' visceri del basso-ventre. Non deesi perdere di veduta, che rafforzandone la dose, la più parte di quelle, e segnatamente le ultime, addivengono notabilmente purgative.

PILLOLE ANTIDROPICHE.

(*au.*).

R. Gummi ammoniaci,
drachmas duas,
Extracti quassiæ,
Terebinthinæ venetæ,
singulorum drachmam unam.
Fiant pilulæ granorum duorum.
Dose, sei od otto, tre volte al giorno.

PILULAE EMMENAGOGAE.

Pillole emenagoghe.

(*bo.*)

R. Gummi ammoniaci,
unciam unam,
Sagapeni, uncias duas,
Elixir proprietatis,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ granorum quatuor.

EMPLASTRUM AMMONIACI S. DE AMMONIACO S. GUMMOSUM S. RESOLVENS.

Empiastro di gomma ammoniaco

Empiastro fondente o risolutivo.

(am. b.* d. ed. ful. lon. lonN. sax. suec. *au.* c. *sm.* *sw.* *t.*).

R. Gummi ammoniaci,
uncias quinque,
Acidi acetici tenuis,
semioctarium.
Solutio in balneo aquæ ad aptam consistentiam evaporet.
(am. b.* d. ed. lon. lonN. *au.* *c.*).

suec. *sm.* et *sw.* Acetum scilliticum adhibent.

R. Gummi ammoniaci pulverati, partes duas,
Cerati citrini, partes tres.
Liqua leni igne, bene agitando. (suec.).

R. Ceræ flavæ, libram unam,
Sevi cervini, semilibram,
Liquatis simul adde:
Olei olivarum,
uncias tres,
Gummi ammoniaci in aceto scillitico soluti,
uncias octo,
Terebinthinæ venetæ,
unciam unam.
Coeque ad aptam consistentiam.
(ful.).

Sp. et *t.* Gummi ammoniaci partes octo, ceræ flavæ quatuor; resinæ pini tantidem et eandem quantitatem terebinthinæ.

Eccitante, risolvente, fondente, che viene consigliato ne' tumori bianchi delle articolazioni, negli ingorgamenti del testicolo in seguito della blennoraggia, e nei tumori duri, indolenti, di natura strumosa.

EMPLASTRUM RESOLVENS S. AMMONIACI S. FOETIDUM S. ANTIHYSTERICUM S. ASAE FOETIDAE S. ASAE FOETIDAE COMPOSITUM S. GUMMOSUM S. GUMMO-RESINOSUM.

Empiastro di gomma ammoniaca composto.

Empiastro fondente o risolutivo.

(a. am. ams. b. ba. bel. bor. bor4. d. ed. ful. ham. han. hass. hassP. o. pol. rc. sax. e.).

R. Gummi ammoniaci,
partes sex,
Galbani, partes duas,
Ceræ flavæ,
Resinæ pini,
Terebinthinæ,
singularum partes quatuor.

Liquatis simul cera et resina, mixturæ, fere refrigeratæ adde gummata leni calore in terebinthina dissoluta. (bor. bor4. han. o. pol.).

A. Gummi ammoniaci partem unam et dimidiam, galbani tantidem, ceræ sexdecim, resinæ pini octo et quinque terebinthinæ.

Rc. Emplastri communis partes duodecim, ammoniaci, galbani, terebinthinæ vel resinæ pini, ceræ flavæ, singulorum partem unam.

R. Emplastri ceræ,
semilibram,
Ceræ flavæ, unciam unam,
Liquatis et mixtis semi refrigerati adde,
Pulveris gummi ammoniaci,
— Galbani,
misce bene. (succ.).

R. Gummi ammoniaci,
partes duodecim.
Asæ fætidæ,
partes quatuor.
Emollitis supra lenem ignem, adde:
Saponis hispanici rasi,
partes duas,
Olei olivarum,
partem unam,
misce bene. (bor. d. han. o. pol. sax.).

Harp. saponem alicantium et olei olivarum partem dimidiam, cæterum ut antea.

Bor4. Oleum olivarum omittit.

R. Gummi ammoniaci,
partes tres,
Asæ foetidæ,
partem unam,
Saponis hispanici,
partem dimidiam,
Aceti, quantum sufficit,
Coque ut fiat emplastrum.
(ham. hass.).

Ful. Coquere ad requisitam consistentiam jubet gummi ammoniaci uncias octo, asæ uncias sex, saponis alicantini sesquiunciam et alcoholis libram unam.

R. Emplastri simplicis,
uncias duas,
Ceræ flavæ, unciam unam,
Liquatis adde:
Asæ fœtidæ, uncias duas,
Galbani, unciam unam,
misce bene. (am. ams. b. bel. ed. c.).

L' empiastro, che vassi ad ottenere nella esecuzione di codesta formula rassomiglia al cerotto diachilo con gomme.

R. Resinæ pini, partem unam.
Ceræ flavæ partes octo,
Olei olivarum,
partes duas.

Liqua et mixta parumper refrigerata per cribrum consperge.
Pulveris gummi ammoniaci,
— Asæ fœtidæ,
singulorum partibus quatuor.
misce bene. (*ba.*).

Gli stessi usi che il precedente.

Emplastrum e foenu graeco s. de mucilaginibus.

Empiastro di mucilaggine

(gal. gen. li. pal. wir. *sp. t. vm.*).

R. Mucilaginis seminis foenu greci,

— Seminis lini,
singulorum unciam unam,
Olei iridis, drachmas sex.
Adipis anatis,
— Anseris,
— Gallinæ,
singulorum sexquidrachmam,
Unguenti althææ,
drachmas duas.
Coque lente ad humidi consumptionem et adde:
Ceræ flavæ, uncias duas,
Resinæ pini, drachmas sex,
Liquefactis et ab igne remotis adde:
Terebinthinæ,
unciam unam,
in solutione tenentis,
Gummi ammoniaci,
semunciam,
Pulveris radicis Bryoniæ,
— Iridis florentinæ,
singulorum drachmas duas,
— Bdellii in aceto rosarum diluti, drachmam unam,
Emplastri meliloti,
drachmas sex.
misce bene. (*pal.*).

R. Unguenti althææ,
sexquiunciam,
Ceræ flavæ, uncias quatuor,
Resinæ pini,
unciam unam,
Liquatis super igne et colatis adde:
Pulveris radicis bryoniæ,
— Iridis florentinæ,
singulorum drachmas duas,
— seminum foenu græci,
singulorum drachmas sex,
Gummi ammoniaci in aceto dissoluti, uncias duas,
Emplastri meliloti,
unciam unam,
fiat emplastrum. (*wir.*).

R. Seminum fœnu greci,
uncias duas,
Olei lini ferventis,
semilibram,
infunde, cola et adde:
Ceræ flavæ,
libras duas cum dimidia,
Gummi ammoniaci,
uncias sex,
Terebinthinæ, uncias duas.
Agita mixturam liquatam ad refrigerationem usque. (*gen.*).

R. Radicis silicis,
— Ari,
singularum uncias duas,
Herbæ asari,
— Hyoscyami,
— Cicutæ,
— Nasturtii,
singularum sexquiunciam,
— Nicotianæ,
drachmas tres,
Florum chamomillæ,
— Hyperici,
— Genistæ,
— Sambuci,
singulorum unciam unam,
Axungiæ porci,
uncias viginti quatuor.
Post aliquot dies macerationis coque ad humidi comsumptionem, cola exprimendo et colaturæ adde:
Ceræ, sexquiunciam,
Pulveris gummi ammoniaci,
— Galbani,
singulorum drachmas sex.
Post refrigerationem adde:
Olei essentialis cumini,
— — Anethi,
— Ceræ,
Misce sedulo. (*spi.*).

R. Ceræ flavæ, libram unam,
Sebi cervini, semilibram,
Gummi ammoniaci,
Mucilaginis seminum lini,
sexquilibram.
Coque ad aptam consistentiam. (*li.*).

R. Croci pulverati partem dimidiam,
Tritum blando calore digere in:
Gummi arabici;
Galbani,
Sagapeni,
singulorum partibus duabus.
adde deinde:
Terebinthinæ coctæ,
partes octo.
Postremo admisce mixturam liquatam et pæne concretam e:
Ceræ flavæ,
partibus quadraginta,
Olei infusi lini,
— — Fœnu græci,
— — Tanaceti,
singulorum partibus sex.
misce bene. (*vm.*).

R. Olei mucilaginis,
partes ducentas quadraginta,
Resinæ pini,
partes nonaginta sex,
Liquatis ope ignis et colatis.
adde:
Ceræ flavæ, partes mille:
et tunc semirefrigeratis:
Gummi ammoniaci,
Opopanacis,
singulorum partes triginta duas in alcohole (10.°) dissolutas, quibus ad mellis consistentiam evaporatis denique adde:
Croci pulverati,
partes decem:
misce sedulo. (gal.).

T. Resinæ pini uncias tres, terebinthinæ unam, olei mucilaginis octo, ceræ flavæ triginta duas, gummi ammoniaci, opopanacis, singulorum in alcohole diluto 20.°

Ar. solutorum et ad extracti consistentiam redactorum unciam unam et croci drachmas duas cum dimidia.

Pessima preparazione, che molto assomiglia all'empiastro di galbano crocato, e che disparirà un giorno con le ultime tracce della polifarmacia galenico-araba. E' questa, rigorosamente parlando, una degenerazione dell'antico unguento di altea divenuto eccitante.

EMPLASTRUM AD GANGLIA S. RESOLVENS.

Empiastro fondente.

(*sp.*).

R. Gummi ammoniaci,
Galbani,
Opopanacis,
Terebinthinæ venetæ,
singulorum sexquiunciam,
Liquatis adde:
Pulveris sagapeni,
— Myrrhæ,
singulorum sexquiunciam,
— Sulphuris,
— Ferri sulphurici,
— Salis ammoniaci,
singulorum drachmas duas,
— Euphorbii,
drachmam unam:
mixtis bene et semi-refrigeratis adde:
Olei lauri,
Aquæ vitæ,
singulorum semunciam.
Agita ad perfectam refrigerationem usque.

Consigliato per risolvere le tumefazioni delle glandule linfatiche.

EMPLASTRUM AROMATICUM.

Empiastro aromatico.

(*au.*).

R. Lithargyri, libras duas,
Olei olivarum,
libras duas cum dimidia,

Ceræ flavæ, libram unam,
Terebinthinæ,
Olei laurini,
singulorum uncias quatuor,
Opopanacis,
Bdelii,
Gummi ammoniaci,
Sarcocollæ,
Olibani,
Myrrhæ,
singulorum uncias duas,
Aloes, unciam unam,
Radicis aristolochiæ,
uncias duas,
Camphoræ, uncias tres.

Vantato da Chrestien nei tumori latticinosi delle mammelle.

EMPLASTRUM SPLENETICUM.

Empiastro splenetico.

(*wir.*).

R. Foliorum cicutæ,
— Ebuli,
singulorum uncias duas,
— Nicotianæ,
Florum genistæ,
singulorum unciam unam,
Aceti, libram unam.

Post duos dies macerationis coque, cola exprimendo et in colatura solve:
Gummi ammoniaci,
libram unam.

Cola, coque ad mellis consistentiam et adde mixturam liquatam et semire frigeratam e:
Ceræ flavæ, semilibra,
Resinæ pini,
Terebinthinæ,
Olei capparum,
singulorum unciis duabus,
misce.

Consigliato negli ingorgamenti dei visceri del basso-ventre, nell' ipocondria, nella itterizia e nelle coliche ventose. L' unguento seguente, che si può usare in frizioni, è di un uso più comodo.

UNGUENTUM SPLENETICUM.

Unguento splenetico.

(pal. *sp.*).

R. Corticis capparidis,
— Tamarisci,
Herbæ caterach,
Seminum cumini,
Gummi ammoniaci,
Bdellii,
singulorum unciam unam,
Olei capparum,
— Chamomillæ,
— Anethi,
Ceræ flavæ,
singulorum uncias quatuor:
Fiat unguentum. (pal.).

SAPO GUMMI AMMONIACI, GUMMI AMMONIACUM ALCALISATUM.

Sapone di gomma ammoniaco.

(li.).

R. Gummi ammoniaci pulverati, uncias sex,
Potassæ causticæ,
drachmas tres,
Aquæ destillatæ,
uncias novem,
coque donec coire cœperint et adde sensim:
Potassæ causticæ,
drachmas duas cum dimidia,
Solutas in aquæ destillatæ,
unciis quatuor.

Coquere continua, agitando semper ad perfectam mixtionem usque et tunc ad siccum consume.

GUMMI ANIME.

RESINA ANIME, CANCANUM.

Gommanime flussharz, anime gummi.

(ger.).

Gomme anime, resine anime (*gal.*); anyme (*b.*); goma anime (*his.*); gom anime (*bel.*); gommanime, gomma anime (*t.*).

Br. ful. gal. gen. his. wir. wür. *be. br. fi. g. m. pid. sp. t. z.*

Resina in pezzi oblunghi, duri, di un bianco giallastro, o di un giallo cedrino, trasparenti allo interno, a frattura brillante, di un odore aromatico e dolce, di un sapore mediocremente acre, ossia mediocremente resinoso ed astringente. Si scioglie lentamente nell' alcool. Ella scola dal tronco e soprattutto dalle radici dell' *Hymenea courbari*. L., grande albero indigeno delle Antille, del Brasile e di altri paesi dell' America meridionale. (*Flore medic. III.* 137).

Eccitante, che adoperavasi tempo già in fumigazione, contro il reumatismo.

GUMMI ARABICUM.

GOMMA ARABICA.

GUMMI MIMOSAE S. ACACIAE S. SERAPIONIS.

Mimosengummi, arabiches gummi.

(*ger.*).

Gomme arabique (*gal.*); gum arabic (*ang.*); samagh arebi (*ar.*); jewul latu (*cy.*); arabisk gummi (*d.*); kavit kagon (*duk.*); goma arabiga (*his.*); gum arabska (*pol.*); gomma arabica (*lus.*); kapittha (*sa.*); vullam pisin (*tam.*); velagabanka (*tel.*).

A. ams. au. b. ba. bel. bor. bor.C bor4. br. d. du. ed. fenn. ful. gal. galM. gen. ham. han. hass. hasp. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. *be. br. c. fi. g. m. par. pid. sa. sp. t. r.*

In pezzi generalmente arrotondati, incolori, ovvero tinti di un leggiero color giallo, semitrasparenti a rottura vetrosa, senza odore, e dotati di un sapore viscoso, ed intieramente solubili nell'acqua. Trasuda ella dalla corteccia della *Mimosa nilotica, L. albero (poligamia monoecia, L., leguminose, J.)* dell' Egitto, e dell' Arabia (*fig. flore médic. t. 2.*).

SPECIES PRO DECOCTO DEMULCENTE S. LENIENTE.

Spezie addolcenti.

(*du.*).

R. Gummi arabici,
uncias quatuor,
Radici althææ,
uncias duas,
anisi stellati,
drachmas duas,
misce.

TRAGEA ALBA, PULVIS GUMMOSUS.

Polvere gommosa.

(a. bor. bor4. han. suec. *sp.*).

R. Gummi arabici,
uncias tres,
Racidis liquiritiæ,
unciam unam,
Sacchari albi, uncias duas.
fiat pulvis. (bor. bor4. han.).

Succ. Gummi partes duas, sacchari et radicis althææ, singulorum tantidem.

R. Amyli,
Radicis liquiritiæ,
singulorum partem unam,
Gummi arabici,
Sacchari albi,
singulorum partes duas.
Fiat pulvis. (*a.*).

R. Radicis liquiritiæ,
— Iridis florentinæ,
singularum drachmas tres,
Gummi arabici,
unciam unam,
— Tragacanthæ,
semunciam,
Amyli, uncias quinque,
Sacchari, uncias sexdecim.
Fiat pulvis. (*sp.*).

Pulvis gummosus sulphuratus.

Polvere gommosa zolforata.

(dd.).

R. Gummi arabici,
Sulphuris,
Elæosacchari foeniculi,
singulorum grana decem.
misce.

Pulvis tisaniferus.

Polvere tisanifera.

(*bo.*).

R. Gummi arabici,
Succi liquiritiæ,
singulorum uncias quatuor,
Nitri, drachmas quatuor.

Pulvis incrassans Fulleri.

Polvere ingrassante di Fuller.

(*sp.*).

℞. Gummi arabici,
Radicis althææ,
— Liquiritiæ,
Sanguinis draconis,
singulorum partes æquales.
fiiat pulvis.

Sapo vegetabilis, pulvis gummosus alcalinus.

Polvere gommosa alcalina.

Sapone vegetabile.

(galM.).

R. Gummi arabici,
partes octo,
Kali subcarbonici,
partem unam.
Tritura simul per longum tempus.

Trochisci gummi acaciae, s. pectorales s. gummosi s. bechici s. bechici albi.

Trocisci bechici bianchi.

Pastiglie di gomma arabica.

(Ams. b. bel. bor4. ed. galH. *c. sw.* t.*).

R. Gummi arabici,
Sacchari crystallisati,
singulorum libram unam.
Dissolve gummi in aquæ calidæ quantitate quantum potest minima et, addito sacchara, ad plumam coque, in laminam stanneam oleo obductam effunde et in trochiscos divide. (*sw.**).

T. Sacchari et gummi arabici, singulorum quantum satis ut fiat pasta homogenea et justæ consistentiæ.

R. Gummi arabici,
partes novem,
Sacchari albi,
partes triginta,
Aquæ florum aurantiorum,
partes quinque.
fiiat pasta spississima, quæ in trochiscos dividatur. (galH.).

Ams. b. et bel. Gummi, sacchari, singulorum uncias octo et album en ovi cum quatuor unciis aquæ florum aurantiorum pulsatum.

R. Gummi arabici,
partes quatuor,
Amyli, partem unam,
Sacchari, partes duodecim,
Aquæ rosarum,
quantum sufficit.
Fiant trochisci. (ed. c.).

R. Sacchari albi,
partes duodecim,
Gummi arabici,
partes quatuor,
Fæculæ pomorum terrestrium, partem unam,
Syrupi opii,
Aquæ florum aurantii,
singulorum quantum sufficit.
Fiant trochisci. (*sw.*).

R. Amyli, unciam unam,
Gummi arabici,
uncias quatuor,
Sacchari albi,
libram unam,
Acidi benzoici,
semidrachmam,
Aquæ rosarum,
quantum sufficit.
Fiant trochisci. (*sw.*).

R. Gummi arabici pulverati,
uncias duas,
Radicis iridis florentinæ,
— Glycyrrhizæ echinatæ,
Seminis fœniculi,
— Anisi vulgaris,
singulorum pulv. libram unam,
Sacchari albi pulverati,
libras novem.
Gummi tragacanthæ cum aq. comm. s. q. in mucilaginem redacti,
quantum requiritur
ut fiat massa. (bor4.).

TROCHISCI BECHICI FLAVI.

Trocisci bechici gialli.

(*vm.*).

R. Croci,
Aquæ,
Sacchari crystallisati,
singulorum partem unam,
contere et adde:
Gummi arabici,
partes sexdecim,
Sacchari,
partes quadraginta septem,
Aquæ,
quantitatem sufficientem.
Fiat pasta in trochiscos dividenda. (*vm.*).

TROCHISCI GORDONI (DE GORDON.).

Trocisci di Gordon.

(pie.)

R. Quatuor seminum frigidorum,
Seminum papaveris albi,
— Malvæ,
— Gossypii,
— Portulacæ,
— Cydoniorum,
Baccarum myrtilli,
Gummi tragacanthæ,
— Arabici,
Nucleorum pineæ,
Pistaciarum,
Liquiritiæ,
Hordei mundati,
Mucilaginis Psyllii,
Amygdalarum dulcium,
singulorum unciam unam,
Boli armenæ,
Sanguinis draconis,
Rosarum,
Myrrhæ,
singulorum semunciam,
Sacchari crystallisati,
uncias duas,

Hydromellis,
quantum sufficit.
Per injezioni o con il latte, o con l' idromele.

PILULAE DEMULCENTES s. LENIENTES.

Pillole addolcenti.

(*sm.*)

R. Gummi arabici,
— Tragacanthæ,
singulorum drachmas quatuor.
Balsami peruviani,
quantum sufficit.
Fiant pilulæ granorum quatuor.
Dose, quattro o cinque, tre volte al giorno, nelle irritazioni croniche dello stomaco.

PASTA PECTORALIS.

Pasta pettorale.

(*ca.*)

R. Gummi arabici,
libras duas,
Aquæ, quantum sufficit,
solutioni adde:
Sacchari uvarum,
uncias viginti octo.
Evaporatis ad syrupi spississimi consistentiam adde:
Aquæ florum aurantiorum,
uncias octo.
In modulos e chalybe confectos effunde.

MUCILAGO GUMMI ARABICI s. ACACIAE.

Mucilaggine di gomma arabica.

(A. ams. an. b. ba. bel. bor4. dd. du. ed. fenn. fer. ful. han. hassP. li. lon. lus. o. sax. suec. br. c. *sw. t. vm.*).

R. Gummi arabici,
Aquæ bullientis,
singulorum partes æquales.
Digere, subinde agitando, et per linteum trajice (ams. b. bel. dd. *sw. vm.*).

A. an. b. du. ed. fenn. han. hassP. suec et c. gummi partem unam et duas aquæ.

Ful. et lus. gummi duas et aquæ tres.

Bor4. fer. et o. gummi unam et tres aquæ.

Lon. lonN. gummi uncias quatuor, aquæ octarium dimidium.

Li. et sax. gummi unam et quatuor aquæ.

Br. Aquæ sufficientem quantitatem.

T. Gummi sexquiunciam, aquæ pluvialis vel destillatæ libram dimidiam.

POTIO PECTORALIS.

Pozione pettorale.

(*e.*)

R. Gummi arabici,
unciam unam,
Aquæ, uncias quatuor.
dissolve.

SOLUTIO MUCILAGINOSA, AQUA GUMMOSA.

Acqua gommosa.

(galM. *au. parC. pie. ra. sa. sw. sy.*).

R. Gummi arabici,
drachmas duas,
Aquæ calidæ, libras duas.
dissolve (*ra. sy.*).

Sa. Gummi sexquiunciam et libras duas aquæ.

R. Gummi arabici,
unciam unam,
Tisanæ communis,
libras quatuor,

Syrupi uvarum,
uncias duas.
misce (*pie.*).

GalM. et *sw.* gummi drachmas duas, aquæ libram unam et syrupi sacchari semunciam.

ParC. Gummi semunciam, aquæ octarium unum et unam unciam mellis.

Au. Gummi drachmas sex, aquæ uncias duas et unam unciam syrupi.

DECOCTUM GUMMI ARABICI S. INCRASSANS FULLERI.

Decozione ingrassante.

(an. vür.)

R. Gummi arabici,
uncias tres,
Aquæ ferventis,
libras duas.
solutioni adde:
Syrupi althææ,
uncias quatuor.

TISANA ADSTRINGENS.

Tisana astringente.

(*sm.*)

R. Gummi arabici,
drachmas duas,
— Tragacanthæ,
drachmam unam,
Aquæ, octarios duos.
Decoque ad octarii unius remanentiam et adde colaturæ:
Sacchari crystallisati,
uncias duas vel tres.

POTIO LENIENS.

Pozione addolcente.

(*b.*)

R. Decocti hordei,
sexquilibram,
Gummi arabici,
unciam unam,
Aquæ juniperi, semunciam,
Syrupi althææ,
unciam unam.
Unisci: da prendersi a poco a poco, nella colica nefritica.

LOOCH PECTORALE LENIENS.

Loc pettorale.

(*b.*)

R. Infusi verbasci,
— Violarum,
singulorum uncias duas,
Gummi arabici,
drachmam unam,
Syrupi althæ, sexquiunciam.
Da prendersi a cucchiaj.

DECOCTUM CORNU CERVI GUMMOSUM, DECOCTUM ALBUM S. CORNU CERVINI S. MUCILAGINEUM S. DECOCTURA MUCILAGINEA, MIXTURA CORNU CERVI S. CORNU USTI, EMULSIO CORNU CERVI USTI.

Decotto bianco.

(du. bis. lon. lonN. re. suec. c.)

R. Gummi arabici,
unciam unam,
Aquæ, libras quatuor.
coque leviter et adde:
Syrupi, uncias duas.
cola (bis.).

His. Præterea coquere jubet cornu cervi usti drachmas duas, gummi et sacchari, singulorum semunciam in aquæ libra una ad libræ unius (?) remanentiam et per linteum trajicere.

Rc. Cornu cervi rasi, gummi, utriusque unciam unam, aquæ puræ libram unam, coque ut solvantur, adde si vis sacchari puri semunciam.

R. Cornu cervi usti pulverati,
uncias duas,
Gummi arabici pulverati,
unciam unam,
Aquæ, octarios tres.
Coquendo, agitando continue, ad octarium duorum remanentiam consume et cola (lon. lonN. c.).

Du. Cornu cervi uncias duas, gummi drachmas tres et aquæ octarios tres.

Giusta il giudizioso rimarco di *Cox*, più convenevol cosa sarebbe di triturare la polvere del fosfato di calce, con una certa quantità di mucilaggine di gomma arabica, e di aggiugnere a poco a poco l'acqua.

R. Cornu cervi calcinati,
semunciam,
Gummi arabici,
unciam unam,
Aquæ, libras tres.
coctis triturando adde:
Pastæ amygdalarum,
unciam unam.
cola (suec.).

Emoliente.

SYRUPUS GUMMI ARABICI S. ACACIAE.

Sciroppo di gomma arabica.

(ral. *sw. t. vm.*)

R. Gummi arabici contusi,
Aquæ communis,
singulorum libram unam.
solve caloris ope et adde:
Syrupi communis,
libras quatuor.

Coque per duas vel tres sexagesimas, despumata et refrigerata per pannum s. per telam linteam trajice (gal.).

GalH. Gummi uncias sex et dissolutionem frigidam jubet.

T. Gummi, aquæ fontanæ, singulorum libram dimidiam, solve in balneo aquæ et adde saccari clarificati libras duas.

R. Gummi arabici,
partem unam,
Aquæ, partes quatuor.
dissolve caloris ope et adde:
Sacchari crystallisati,
partes tres.
Clarificata albuminis ope cola per linteum et vaporando ad syrupi consistentiam consume.

(*vm.*)

Sw. Dissolvere jubet gummi partem unam in aquæ tribus; addere sacchari albi partes tres, clarificare et coquere ad syrupi consistentiam.

PASTA S. MASSA ALTHAEAE S. DE GUMMI ARABICO, PASTA GUMMOSA S. GUMMOSA SACCHARATA.

Pasta di altea.

(a. b.* ba. bor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. hass. hassP. his. li. o. pal. pol. r. sar. sax. wir. wur. *br. fi. pid. sp. sw. t. vm.*).

1.) *Con altea.*

R. Radicis althææ recentis,
uncias quatuor,
Aquæ, libras quinque.
Infunde per horas duodecim, cola et colaturæ adde:
Gummi arabici,
Sacchari albi,
singulorum libras duas.

Cola per linteum arcte textum et agitando continue ad extracti mollis spissitudinem consume; contere et subige deinde fortiter, per vices addendo pro libris quinque massæ albumina ovorum duodecim cum quatuor unciis aquæ florum aurantiorum subacta; do-

nec albescat, inspissa deinde, blando igne, continue agitando, donec massa non amplius digitis adhæreat et supra tabulam marmoream amylo conspersam extende. (gal.).

B.* bor. o. *br.* et *sw.* Radicis uncias quatuor, aquæ bullientis libras octo, duodecim horas infusioni, gummi arabici, sacchari, singulorum libras duas, albumina duodecim et aquæ florum aurantiorum uncias duas.

Ba. et sax. Radicis partem dimidiam, aquæ bullientis duodecim, horas duodecim macerationis, sacchari et gummi, singulorum partes sex, albuminis ovorum pulsati decem et unam aquæ florum aurantiorum.

Fenn. Radicis semilibram, aquæ bullientis uncias octo, horas infusionis vigintiquatuor, gummi, sacchari, singulorum libras duas, albumina ovorum viginti et aquæ florum aurantiorum unciam unam.

D. Radicis uncias tres, aquæ bullientis libras octo, duodecim horas infusionis, sequente levi ebullitione; gummi, sacchari, singulorum libras tres et quatuor albumina absque aqua florum aurantii.

Li. Radicis uncias duas, aquæ libras duas, digestionis balnei arenæ ope horas viginti quatuor, gummi, sacchari, singulorum libram unam et albumina ovorum cum aquæ puræ semuncia quassata num. 8.

Fer. Radicis uncias quatuor, aquæ libras octo, coctione ad quatuor redactas, gummi uncias sex, sacchari libras duas et aquæ florum aurantiorum semunciam.

Hass. hassP. et *pid.* Radicis unciam unam, aquæ libras quatuor coctione ad dimidium consumptas, sacchari, gummi, singulorum libram unam, albumina duodecim et aquæ florum aurantiorum semunciam.

Sp. Radicis uncias quatuor, aquæ sexaginta quatuor, bullitionis semiquadrantem horæ, gummi et sacchari singulorum uncias triginta duas, albumina sex et quatuor uncias aquæ florum aurantiorum.

Sar. Radicis semilibram, aquæ libras octo coctione ad sex redactas, gummi libras duas cum dimidia, sacchari libras tres et albumina viginti quatuor absque aqua flor. aurant.

His. Radicis uncias quatuor, aquæ libras sex, levem ebullitionem, sacchari et gummi, singulorum libras duas cum dimidia, albumina quatuor et quatuor uncias aquæ florum aurantiorum.

Br. ful. pal. wir. et wur. Radidicis uncias quatuor, aquæ libras octo coctione ad quatuor redactas, sacchari et gummi, singulorum libras duas et dimidiam, Albumina sex et aquæ florum aurantiorum semunciam.

R. Easdem quantitates sed albumina viginti et aquæ florum aurantiorum copiam incertam.

A. Radicis uncias quatuor, aquæ libras decem, ad novem coquendo redactas, gummi et sacchari, singulorum libras duas, albumina triginta et uncias duas aquæ florum aurantiorum.

2) *Senza altea.*

R. Albuminum ovorum, num. 15,
Aquæ florum aurantiorum, semilibram.
contritis bene adde:

Pulveris gummi arabici ,
— Sacchari albi ,
singulorum sexquilibram.

Agita spatulæ ligneæ ope, massam, quam colorem album accepit, igni appropinqua ut ejus tenacitas diminuatur et deinde in capsulas chartaceas effunde (pol.).

R. Gummi arabici ,
uncias triginta duas,
Aquæ , quantum sufficit.

Solutioni adde :
Sacchari albi ,
uncias trigintas duas.

Clarificatis et ad mellis spissi consistentiam evaporatis adde sensim:

Albuminis ovi in spumam redacti uncias quatuor.

Ad ignem reposita evaporent iterum, continue agitata , donec massa non amplius digitis adhæreat.

adde deinde:

Aquæ florum aurantiorum ,
semunciam .

In capsulas chartaceas effunde amylo conspersas (*vm.*).

Bor4. Gummi, sacchari albissimi, singulorum libras duas , aquæ libras octo. Solutio subsidendo etc., depurata ad mellis spissitudinem evaporet etc., adde deinde calore lenissimo per vices albumina ovorum recentium cum aquæ florum aurantii unciis duabus in spumam densam redacta num 15, etc.

T. Gummi et sacchari singulorum libras duas , aquæ pluvialis libras quinque , albuminum recentium num 16 ; aquæ menthæ vel florum aurantii uncias tres.

Fi. Gummi, sacchari albissimi, singulorum libras quatuor, aquæ bullientis libras duodecim , aquæ menthæ romanæ uncias quatuor, albuminum ovorum num. 32.

Infusum pastae althaeae.

Infusione di pasta di altea.

(b.* *au.*)

R. Pastæ althæ ,
semunciam ad uncias duas,
Aquæ bullientis ,
libras tres .

Macerando loco calido dissolve; succum citri ad saporem magis gratum reddendum addere potes.

Looch expectorans s. pectorale.

Loc pettorale.

(gen. *pie. sm.*)

R. Mucilaginis gummi arabici,
Mellis despumati ,
singulorum unciam unam ,
misce (*sm.*).

R. Gummi arabici ,
Syrupi althææ ,
— Rhoeados ,
singulorum unciam unam,
misce (gen. *pie.*).

R. Gummi arabici ,
grana viginti ,
Syrupi althææ ,
— Farfaræ ,
singulorum sexquiunciam ,
Aquæ liliorum ,
uncias duas,
misce (*pie.*).

Potio gummosa s. demulcens, julep gummosum s. pectorale.

Pozione gommosa

(ful. galM. *ra.*)

R. Gummi arabici ,
drachmas sex ,

Aquæ, uncias duodecim.
Solutioni adde:
Syrupi, unciam unam,
misce (ful.).

R. Gummi arabici,
drachmam unam,
Syrupi althææ,
semunciam,
aquæ communis,
uncias quatuor,
misce (galm. *ra.*).

R. Specierum bechicarum,
Gummi arabici,
singulorum grana viginti,
Syrupi sacchari,
uncias duas,
Aquæ, uncias quatuor,
misce (*ra.*).

R. Gummi arabici,
drachmam unam,
Aquæ, uncias tres.
solutioni adde:
Aquæ florum aurantiorum,
drachmas duas,
Syrupi sacchari,
unciam unam,
misce (*ra.*).

R. Gummi arabici,
grana octodecim,
Infusi bechici,
uncias quatuor,
Aquæ florum aurantiorum,
drachmas duas,
Syrupi althææ,
uncias tras,
misce (*ra.*).

Mixtura mucilaginosa.

Mistura mucilagginosa.

(*dd.*)

R. Decocti althææ,
uncias sex,
Gummi arabici,
Sacchari pulverati,
singulorum drachmas duas,
Aetheris sulphurici,
drachmam unam,
misce.

Potio antinephretica.

Pozione antinefritica.

(*ca.*)

R. Decocti hordei perlati,
libras duas,
Gummi arabici,
uncias tres,
Aquæ juniperi compositæ,
uncias duas;
Syrupi althææ,
sexquiunciam.
Da prendersi la metà per giorno.

Mixtura temperans.

Mistura calmante.

(*sm.*)

R. Cremoris tartari,
drachmas quatuor,
Sacchari pulverati,
Gummi arabici,
singulorum unciam unam.
Syrupi rosarum pallentium, quantum sufficit ut fiat electuarium, cui adde acidi sulphurici tenuis guttas aliquot.

Consigliata da Kæmpf contra i rutti.

Dose, un cucchiajo da caffè, due volte per giorno.

Potio temperans.

Pozione calmante.

(*ra.*)

R. Infusi tiliæ, uncias duas,
— Bechici,
Solutionis gummi arabici,
Syrupi capitum papaveris,
singulorum unciam unam,
— Sacchari, semunciam,

Aquæ florum aurantiorum,
drachmas duas,
misce.

EMULSIO GUMMOSA S. GUMMI ARABICI.

Emulsione gommosa.

(fenn. han. lus. suec. *fi.*)

R. Mucilagis gummi arabici,
sxsquiunciam,
Emulsionis communis,
libram unam,
misce (*lus*).

Fenn. et suec. Mucilaginis et unciam unam emulsionis.

Fi. Amygdalarum, sacchari albi, singulorum drachmas duas, gummi arabici pulverati, olei amygdalarum dulcium, singulorum semunciam, aquæ communis uncias sex.

R. Pulveris radicis liquiritiæ,
— — Althææ,
— — Iridis florentinæ,
singulorum drachmas sex,
— Gummi arabici,
sexquiunciam,
Hujus pulveris scrupulos duos misce cum syrupi emulsivi uncia una (han.).

LOOCH SIMPLEX S. GUMMOSUM.

Loc gommoso.

(*pie. ra.*)

R. Gummi arabici,
Sacchari,
singulorum drachmas duas,
Aquæ, uncias quinque,
misce (*ra.*).

R. Gummi arabici,
uncias duas,
Infusi bechici,
uncias quatuor,
Syrupi uvarum,
sexquiunciam,
misce (*pie.*).

Ra. Gummi semunciam, infusi bechici uncias quatuor et unam unciam syrupi sacchari.

EMULSIO ANTIRHEUMATICA.

Emulsione antireumatica.

(*ca.*)

R. Aquæ puræ,
uncias quinquæ,
— Nucis muschatæ,
Syrupi corticum aurantiorum,
singulorum semunciam,
Radicis ari recentis,
Gummi arabici,
singulorum drachmas duas,
Cetacei, scrupulos duos.
Gummi in aquæ pauxillo liqua, mucilaginem cum cetaceo in pastam mollem redige, adde pulpam radicis et tritura, sensim affundendo aquas et syrupum.

GUMMI CERASORUM.

GUMMI NOSTRAS, BERASI GUMMI.

Gomma nostrale.

Kirschenharz, Kirschengummi (ger.); gomme de pays (*gal.*); goma del paes (*his.*); Kærsbærskada (*suec.*).

Br. fel. galM. bass. his. suec. wir. *g. m. sp. t.*

In grossi pezzi, trasparenti, rossi ed imperfettamente solubili nell' acqua.

Da molte piante della famiglia delle rosacee, ed in ispecie dal ciliegio, *prunus cerasus.* Lin.

trassuda spontaneo un succo gommoso che si condensa all'aria, ed è ciò che costituisce la suddivisata *gomma nostrale*.

È questa composta di una sostanza solubile nell' acqua, e di un' altra che non la è, associate in diversi proporzioni.

GUMMI SENEGALENSE.

Gomma del Senegal; gomme du Senegal (gal.) Senegal gummi (ger.).

Ba. bor. br. ful. gal. galM. hass. hassP. li. o. sax. wir. wur. *be. g. m. sd.*

Sostanza che rassomiglia perfettamente alla gomma arabica. Cola ella dalla *Mimosa senegalensis* L., albero (*poligamia monoecia* L.; *leguminose*, *J.*) del Senegal (*fig. Blackw. Herb.* t. 345). Si scioglie nell' acqua meno facilmente della gomma arabica.

GUTTI.

Gummi gutti s. guttae, gambogium, gutta gamba, cambodium, cambogium, gummi gutta, gummi gamandrae, gummi de goa, de jeum, ghitta jemoco, gutta gamandra.

Gomma gotta, gumigutt.

(*ger.*)

Gommegutte (*gal.*); Gamboge (*ang.*); Ossara revund (*ar.*); Gukkato (*cy.*); Gumigut (*d.*); Guta gamba (*his*); gomma gotta (*d.*); Gumigut (*pol.*); Mukki (*tam.*); Passapurenny (*tel.*).

A. am. ams. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wur. ww. *a. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sa. sp. t. r.*

Gomma resina in cilindri, di un bruno giallastro esternamente, più cupo nello interno, opachi, pesanti, fragili, di rottura concoidea e brillante, inodori. Il suo sapore è acre ed amaro; la sua polvere la è di un bel color giallo.

Una cosiffatta sostanza risulta dalla solidificazione del succo latticinoso che scola dalle incisioni fatte sul tronco del *Stalagmitis Combogioides, MNR,* albero (*poliandria monoginnia, L.; guttifere, J.*) del Ceylan, e delle indie orientali, e non del *Garcinia, Cambogia, PERD.* (*fig. flore médic. IV* 192), che pur fornisce una gomma-resina analoga. Sembra però che la gomma gotta del *stalagmitis* (*gummi guttae siemense s. verum s. cambogium*) sia d' assai rara, e che non trovisi in commercio che quelle del garcinica (*gummi gutta zeylanicum s. spuricum*). Si debbe ancor distinguere una falsa gomma gotta (*gumme guttae americanum*) che proviene dall' *hypericum bacciferum et Cayenna.* Purgativo drastico d' assai forte, antelmintico, controstimolante. Dose della polvere, due a sei grani.

Boli purgantes irritantes s. drastici.

Bocconi purgativi.

(*b. s.*)

R. Gummi guttæ,
grana duodecim,

Rob sambuci,
Pulveris liquiritiæ,
singulorum quantum sufficit,
fiant boli sex.
Dose, uno ad ogni sei ore.

R. Extracti rei,
sexquidrachmam,
Gummi guttæ,
grana decem,
Magnesiæ, drachmas duas,
Syrupi de cichorio composi-
ti, quantum sufficit,
fiant boli sexdecim.
Dose, quattro ad ogni tre ore.

R. Gummi guttæ,
grana quindecim,
Cremoris tartari,
grana decem,
Zingiberis grana quinque,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
fiant bolus (*sa.*).

PILULAE ALOES ET STALAGMITIDISCAMBOGIOIDISS. CAMAOGIAE COMPOSITAE.

Pillole d' aloe e di gomma gotta.

(V. anco sotto *aloe.*)

(lon. lonN. rc.)

Rc. Massæ pilularum aloeticarum (aloes perfoliatæ, saponis oleosi, utriusque pares portiones, syrupi simplicis vel mucilagini gummi arabici q. s.) partes tres; gummi gutti partem unam.
Dose, cinque grani.

PILULAE PURGANTES.

Pillole purgative.

(am. c. *sa.*).

R. Gummi guttæ,
grana decem,
Resinæ guajaci,
Amygdalarum dulcium excorticatarum,
singularum drachmam unam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
fiant pilulæ viginti octo (*sa.*).

R. Gummi gutti,
unciam unam,
Scammonei, semunciam,
Nitri, drachmam unam,
Saponis, drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit,
fiant pilulæ quadraginta (*au. c.*).

LINCTUS S. MARMELADA PURGANS.

Marmellata purgativa.

(*sm.*)

R. Mannæ in lacrymis,
Olei amygdalarum dulcium,
singulorum uncias duas,
Kali subcarbonici,
Gummi gutti,
singulorum drachmam unam.
Dose, un cucchiajo da caffè, due volte nella mattina.

POTIO VERMIFUGA.

Pozione vermifuga.

(*pie.*)

R. Mannæ, uncias duas,
Salis absinthii,
drachmam unam,
Gummi gutti,
grana decem,
Olei juglandium,
cochlearia tria majora,
— Rutæ,
cochlear unum minus,
misce.

SOLUTIO GUMMI GUTTAE ALCALINA, ELIXIR GAMBOGIAE ALCALINUM.

Elisire alcalino di gomma gotta.

(b.* suec. wur. *vm.*)

R. Gummi gutti,
semidrachmam,
Solutionis kali subcarbonici, partis unius in duabus aquæ
semunciam.
Dissolve (suec. *vm.*).

B.* Gummi guttæ grana quatuor, et duas liquoris salini.

Wur. Gummi gutti drachmas duas, aquæ libram unam et olei tartari per deliquium drachmas duas.

Dose, una quindicina di gocce, ad ogni tre ore nell' idropisia.

SAPO GUMMI GUTTI.

Sapone di gomma gotta.

(b.* li.)

R. Gummi gutti pulverati,
uncias sex,
Kali caustici,
drachmas tres,
Aquæ destillatæ,
uncias novem,
Coque donec coeant, et adde tunc
Kali caustici,
drachmas duas cum dimidia in
Aquæ destillatæ,
unciis quatuor
dissolutas. Coquendo continua et lente ad sicum redige.

Dose, dalli tre grani sino allo scropolo.

TINCTURA GUMMI GUTTI.

Tintura di goma gotta.

(*vm.*)

R. Gummi gutti,
partem unam,
Alcoholis,
partes sex.
Infunde frigide per plures dies et cola.

TINCTURA GUMMI GUTTI ALCALINA.

Tintura alcalina di gomma gotta.

(li.)

R. Gummi gutti,
semunciam,
Kali subcarbonici,
unciam unam,
Aquæ vitæ,
libram unam.
Digere blando calore per dies quatuor et filtra.

TINCTURA GUMMI GUTTAE s. CAMBOGIAE AMMONIATA s. AMMONIACATA.

Tintura ammoniacale di gomma gotta.

(*sw. sy.*)

R. Gummi guttæ pulverati,
grana triginta sex,
Alcoholis ammoniacalis,
uncias quatuor.
digere per octo dies et filtra.

Eccitante.

Dose, una a due dramme, tutte le le sere e mattina in un veicolo appropriato

HAMAMELIS

HAMAMELIS VIRGINIANA, L.;

Hamamelis de virginie (*gal.*); White hazel (*ang.*). Virginische zuccheruss (ger).

Arboscello (*Tetrandria*, *diginia*, L. *Berbeniche* I.) dell' America settentrionale (*fig. Cat. Carol. III. tab.* 2).

S' usa la corteccia, la quale è amara ed astringente. Essa lascia un sapore disaggradevole sulla lingua.

HEDERA

Due piante di questo nome si riferiscono nelle farmacopee.

1) *Hedera helix*, *L.*; Edera, Ellera, Epheu (ger).

Lierre grimpant (*gal.*); Ivy (*ang.*); Brectan (*b.*); Vintergront (*d.*); hiedra (*his.*); Klyt (*bel.*); Blusgez (*pol.*); Hera (*lus.*); Margraen (*suec.*).

Br. fer. gal. gen. ham. his. wir. *be. br. fi. g. m. sp. z.*

Arboscello (*Pentandria*, *monoginia*, *L. Caprifoglie I.*) che si trova in quasi tutta l' Europa (*fig. Lob. Icon.* 614).

S' usano le foglie ed i frutti.

Le foglie (*foglia hederae arborae*) sono glabre, lucenti, d'un verde carico, ovali a tre o cinque lobi, di forma variabile.

Le bacche sono poco succose, d' un verde caricatissimo, quasi nerastre, a tre o quattro logge monosperme.

In oriente da questo arbosscllo scola una resina, cioè.

Resina s. gummi hederae; resina o gomma edera, epheugummi, epheubarz (ger).

Resine de lierre (*gal.*); goma biedra (*his.*).

HassP. his. *fi. t.*

In pezzi duri, di un bruno rossastro ovver nerastro semitrasparenti, a rottura brillante di un odore piacevole, ma debole, che il fuoco svolge, e di un sapore aromatico, acre, resinoso, un po' stitico.

2) *Glechoma hederea*, L., Edera o Ellera terrestre. Grundermann, Erdepheugundermann (ger).

Lierre terrestre (*gal.*); Ground ivy (*ang.*); Peponec (*b.*); dedbende (*d.*); hiedra terrestre (*his.*); Aardveil (*bel.*); Edera o Ellera terrestre, erba quattrina (*t.*); Bluszczyk ziemny Kurdwan (*pol.*); Hera terrestre (*lus.*); Jordrefwa (*suec.*).

A. ams. an. b. ba. bor. bor4. br. fer. ful. gal. galM. gen. han. hassP. his. li. lus. o. pal. sax. suec. wir. wur. ww. *be. br. fi. g. m. nid. sp. z.*

Pianta perenne (*Dydinamia gymnospermia*, *L.*; *Labiatae*, I) che cresce in tutta l' Europa (fig. Zorn. Ic. plan. t. 73).

L' erba (*herba hederae terestris. s. chamaeclemae s. calamitae humilioris*) si compone d' un pistillo quadrangolare, sottile, ramoso, guernito di foglie reniformi, o a guisa di cuore, merlate. Essa ha un odore forte, aromatico, sfregandola, il suo sapore è un poco acre, amaro e leggermente balsamico.

Stimolante, bechico, espettorante.

Dose del succo: una alle tre oncie.

SPECIES BECHICAE.

Specie bechiche.

(gal. galF. pal. r. *ca.*)

R. Foliorum hederæ terrestris ,
— Capilli veneris ,
— Veronicæ ,
— Hyssopi ,
singulorum partes æquales,
concisa misce (gal. *ca.*).

R. Hederæ terrestris ,
Veronicæ ,
Farfaræ ,
singularum partes sex ,
Radicis liquiritiæ ,
Stirpium dulcamaræ,
singularum partes duas,
concisa misce (galF. r.).

R. Hordei perlati ,
uncias quatuor ,
Radicis liquiritiæ ,
Herbæ farfaræ ,
— Hederæ terrestri ,
— Veronicæ ,
singularum uncias duas,
Florum rhoeados ,
— Verbasci ,
Seminum anisi ,
singulorum unciam unam ,
Caricarum siccarum ,
uncias tres,
concisa misce (pol.).

CONSERVA HEDERAE TERRESTRIS.

Conserva di edera terrestre.

(a. bis. pal. wir. *ca. vm.*)

R. Herbæ hederæ terrestris florescentis ,
partem unam ,
Sacchari albi , partes duas.
Contere in balneo aquæ calido ut saccharum liquefiat (*vm.*).

R. Pulveris hederæ terrestis florescentis ,
Aquæ hederæ terrestris ,
quantum sufficit ,
Sacchari albi pulverati,
libram unam,
misce (*ca.*).

R. Foliorum recentium hederæ terrestris ,
libram unam ,
Sacchari albi pulverati ,
libras duas,
contere (hi. pal. wir.).

A. Foliorum unciam unam et tres libras sacchari.

Dose : da uno scrupolo fino ad una dramma.

EXTRACTUM GLECHOMAE HEDERACEAE S. HEDERAE TERRESTRIS.

Estratto di edera terrestre.

(fer. sar. wir.)

R. Herbæ hederæ terrestris ,
libram unam ,
Aque fontanæ ,
libras sex.
Digere per horas quatuor, tunc coque parumper, cola exprimendo et colaturam ad extracti consistentiam consume.

INFUSUM HEDERAE TERRESTRIS.

Infusione d'edera terrestre.

(galM. *ra.*)

R. Foliorum hederæ terrestris,
drachmas duas ,
Aquæ bullientis ,
libras duas ,
post infusionem cola (*ra.*).

R. Foliorum hederæ terrestris , drachmas duas ,
Liquiritiæ rasæ ,
drachmam unam ,
Aquæ , quantum sufficit.
ut colaturæ octarius (litre) obtineatur (galM.).

Leggero aromatico che si pre-

scrive nelle affezioni catarali per facilitare l' espettorazione.

INFUSUM PECTORALE.

Infusione pettorale.

(*sw.*)

R. Foliorum hederæ terrestris ,
— Farfaræ ,
singulorum unciam unam ,
Radicis liquiritiæ ,
semunciam ,
Aquæ bullientis ,
libras duas.
macera per horas duas et cola.

Da prendersi nella giornata : si è consigliata questa infusione nella tisi polmonare.

SYRUPUS HEDERAE TERRESTRIS.

Siroppo di edera terrestre.

(br. gal. his. sar. wir. *t.* *vm.*)

R. Foliorum recentium hederæ terrestris ,
semilibram ,
Aquæ bullientis ,
libras tres .
Post horarum duodecim infusionem filtra et liquori adde
Sacchari albi ,
pondus duplum,
fiat in vase tecto syrupus (gal.).

His. Foliorum siccorum uncias duas, aquæ libras duas et in colatura solvere sacchari libras quatuor.

Br. Foliorum recentium sexquilibram, aquæ libras duas, infusionem viginti quatuor horarum et ad colatarum novem unciarum sacchari uncias sexdecim.

Sar. Sacchari partem unam pro duabus infusionis.

T. Hederæ uncias octo, aquæ libras quatuor , sacchari pondus duplum et sub finem balneum aquæ.

R. Foliorum recentium hederæ terrestris ,
uncias quatuor,
Aquæ hederæ terrestris ,
libram unam.
Infunde, cola et exprime ; colaturæ unciarum novem, adde
Sacchari albi ,
uncias sexdecim .
Syrupum post ebullitionem cola (wir.).

R. Succi depurati ,
hederæ terrestris ,
Syrupi communis ,
singulorum libras duas,
fiat syrupus (sar.).

R. Foliorum recentium hederæ terrestris, quantum vis.
Contunde absque aqua et exprime succum ; liquor prope ignem coagulet ; partibus quinque ejus tunc adde
Sacchari , partes novem.
fiat syrupus (*vm.*).

Dose : una a due oncie.

SERUM LACTIS HAGUENOTI.

Siero di latte di Haguenot.

(*pie.*)

R. Lactis vaccini ,
octarium unum.
Ebullitione et ope levis pressuræ concrescat ; tunc albuminis ope clarificato , inter bulliendum adde foliorum hederæ terrestris pugillos septem vel octo et sacchari quantitate sufficiente dulce redde.

Consigliato , a digiuno, nella renella e nella collica nefritica.

ESSENTIA S. TINCTURA GLECHOMAE HEDERACAE S. HEDERAE TERRESTRIS.

Essenza di edera terestre.

(*br.*)

R. Hederæ herbæ terrestris, unciam unam,
Spiritus juniperi, uncias quatuor.
Digere, exprime et filtra.

Ecitante, reputata pettorale e bechica.

HELIANTHUS

Helianthus tuberosus, L.; Girasoletuberoso Erdatischocltre, Jerusalemartischoke (ger.); Topimambour (*gal.*); Jerusalem artishoke (*ang.*); Jordæble (*d.*); Jerasol tuberoso (*his.*; Aard peeren (*bel.*); Girasolo Brasil (*lus.*); Jordæple (*suec.*).

(gal. be.)

Pianta perenne. (*Syngenesia Polygamia Superflua*, L.; *Sinantheraeae*, *cass.*), originaria del Brasile e coltivata in Europa (fig. Jacq. Hort. Vind. II. t. 16).

S' usa la radice, ch' è polimorfa, verdastra di fuori, carnosa, bianca di dentro, senza odore e quasi senza sapore.

HELIOTROPIUM

Heliotropium europeum, L.; Tornasole Cliotroppo maggiore. Sonenwende (ger.); Heliotrope d' Europe, Tournesolt, Herbeaux verrues (*gal.*); Hierba verrugnera, (*his.*); Eliotropio maggiore (*t.*); Tornesol (*lus.*).

Pianta annua (*Pentandria*, *Monoginia* L.; *Boragine.* J.) dell' Europa (*fig. Jacq. fl. Austr. t.* 207).

S' usa l' erba (*herba Verrucariae* s. Cancri) che si compone di steli ramosi, forniti di pelli curti e di foglie, ovali, peziolate, un pò velutate, dentellate, di un color verde biancastro. Ha sapore amaro. Il suo succo credevasi atto a far cadere i porri.

HELLEBORUS

Cinque diverse piante si presentano di questo nome:

1) *Veratrum album*, L.; Elleboro bianco weise Hiesswurz Kratzwurz (ger.); Ellebore blanc (*gal.*); White Ellebore (*ang.*); Cemerice bjla; Keychawka bjla (*b.*); Wedehambre blanco (*his.*) Witblenige nieswortel (*bel.*); Elleboro bianco (*t.*); Biala ciemierzyca (*pol.*); Helleboro (*lus.*); Hwit prustrot (*suec.*).

Am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. du. ed. fer. gal. han. hasP. his. fi. lon. lonN. pal. pol. r. sax. suec. wir. wür. *be. br. c. fi. fi. g. par. sa. sp. z.*

Pianta perenne (*poligamia*, *L.*; *colchicacee*, *J.*) che cresce su le alte montagne dell' Europa (*fig. Jacq. Aust. IV. t.* 335).

Adoperasi la radice (*radix Hellebori albi s. veratri*) che la è cilindrica, ottusa, lunga di uno ai due pollici, guernita di numerose fibrille, o di cicatrici prodotte dalla lor sezione, di un grigio cenerino, o rossastra al di fuori, biancastra al di dentro. Ha ella un odore assai spiacevole, che la di-

seccazione distrugge, ed un sapore amarescente, bruciante, nauseoso. Contiene ella, secondo Pelletier e Caventou, un alcoloide, la *veratrina*, *veratrinum*, *veratria*, che è la sorgente della sua attività.

È dessa un violente drastico, tempo già impiegata nella mania, nell' idrofobia e nella melancolia; al giorno di oggi non è molto usata.

Dose, dalla dramma sino alle ventiquattro, aumentandone a poco a poco la dose.

2) *Helleborus foetidus*, L.; Elleboro fetido, Elleborastro Ellebore fetide, Pied de griffon (*gal.*); Bear's foot, Fetterwort (*aug.*); Stinkend nieskruid (*bet.*) Stinkende Hieswurg (ger.).

Am. br. du. gal. lon. lonN. *be. o. g. m. sp.*).

Pianta perenne (*poliandria poliginia*, L.; *ranuncolacee*, *J.*), che cresce in Europa (*fig. Zorn, Ic., pl. t.* 452).

È usata la radice, non che le foglie.

La radice (*radix Helleboris faetidi s. Helleborastris*) che è più nera e più grossa che quella dell' Elleboro nero colla quale sovente la si confonde, ha un odor più nauseoso, ed un sapore più acre.

Le foglie sono di un verde carico, un po' coriacee, ed il picciuolo è amplessicaule. Le foglie sono all' estremità così dette floreali, sono semplicissime, amplessicauli, ovali, od ovali-lanceolate.

Le stesse proprietà, che il seguente:

3) *Helleborus niger*, L.; Elleboro nero. Erba del malcitone melanipodio, chwarze Hiesswurz, Schneeorec, Christwurzel; (ger.). Ellebore noir, Rose de Noel (*gal.*); Black bellebore (*aug.*); Kherbekaswed (*ar.*); Ellebor arny, cerna cemence, Swateno ducha Korenj (*b.*); Caturana (*cy*); Short nyserod (*d.*); Kalikutkie (*duk.*); Yerba de ballestero, Elleboro negro (*his.*); Kali Koothie (*hin.*): Nieskruld, Maakruid, Herssenkruid (*bel.*); Kherbech fiya (*pe.*); Czarna ciemierzyca (*pol.*); Helleboro negro (*lus.*); Katurobini (*sa.*); Svart prustrot (*suec.*); Kadagaroganie (*tam.*); Katugaroganie (*tel.*).

A. am. ams. au. b. ba. bel bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. *a. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sa. sp. z.*

Pianta perenne (*poliandria poliginia*, L.; *ranuncolacee. J.*) che cresce su le montagne di Europa. (*fig. Flor. medic. III.* 155).

Viene adoperata la radice (radix hellebori, ellebori s. melempodii) che la è un tubero subgloboso, avente rami brevissimi articolati, dai quali sortono molte fibre sottili, glabre, carnose e nerastre; quando essa è recente ha un color rosso pallido all' esterno, e quando è secca il color è atro, nero, internamente è bianca. Ha ella un odore nauseoso, un sapore amaro, un po' acre e persistente. Contiene ella un olio volatile, un olio grasso, una materia resinosa, un acido volatile odoroso, un principio amaro, ec.

Irritante, che sembra esercitare la sua azione speciale sul sistema nervoso; la si è odoperata siccome emenagoga, ed in ispezie la si riputò come purgativo drastico.

4) *Helleborus oreintalis, Lamk.*; Elleboro di Oriente. Levantische Niesswurs, (ger.); Ellebore d'Orient (*gal.*); Elleboro d' Oriente.

(gal. gen.)

Pianta perenne che cresce in Levante (*fig. Ann. des. Mus. II. tab.* 32).

E' usata la radice, che è grossa come il pollice, dura, legnosa, e divisa in alcune fibre più minute.

Abbenchè la si conosca poco, pur ciò non ostante si presume, che l' *Ellebero nero* degli antichi debbavi essere riportato.

5) *Helleborus viridis*, L.; Elleboro verde. Grune Hicsswurz, Barwurg (ger.); Ellebore vert (*gal.*); Green hellebore (*ang.*).

(gal. gen. m.)

Pianta perenne d' Europa, (*fig. Jacq. Aust. II. t.* 106).

Usasi la radice (*radix hellebori viridis*) che la è carnosa, di un grigio nerastro al di fuori, biancastra al di dentro. Ha ella un sapore d' assai più amaro e più disgustoso che quella dell' elleboro nero, con la quale confondesi di sovente. Codesto sapore è d' altronde acre e bruciante in sul momento, mentre che quello dell' altra non lo addiviene che dopo alcun tempo.

Secondo Ware, è egli un rimedio efficace contra le malattie della pelle. Ai due grani eccita delle nausee, ed ai tre o quattro dei vomiti. Il suo effetto è più tardo che quello degli altri emetici; egli non pronunciasi che a capo di tre quarti d' ora, o di un' ora, e tal fiata di due a tre ore, od anche più.

PULVIS STERNUTATORIUS.

Polvere starnutatoria.

(han. pal. wir. *sp.*)

R. Pulvis Hellebori albi,
drachmas duas,
— Radicis iridis florentinæ,
drachmam unam,
— Oryzæ, sexquiunciam,
Mixturæ oleoso-balsamicæ,
guttas viginti,
misce (han.).

R. Herbæ majoranæ,
sexquidrachmam,
— Betonicæ,
— Pyrethri,
singularum semidrachmam,
Radicis hellebori albi,
— — Nigri,
singularum drachmam unam,
Foliorum pulegii,
scrupulum unum,
fiat pulvis (pal.).

R. Herbæ pulegii,
— Majoranæ,
— Rorismarini,
— Salviæ,
singularum sexquiunciam,
— Nicotianæ,
Radicis hellebori nigri,
Seminum nigellæ,
singulorum unciam unam,
Moschi, grana quinque,
fiat pulvis (*sp.*).

R. Radicis caryophyllatæ,
— Iridis florentinæ,
singularum scrupulos duos,
— Hellebori nigri,
scrupulum unum,
Herbæ basilici,
scrupulos octo,
— Betonicæ,
— Rorismarini,
singularum drachmam unam,
— Salviæ, drachmas duas,

Florum rorismarini,
— Betonicæ,
— Salviæ,
singulorum scrupulum unum,
— Lavandulæ,
scrupulos quatuor,
— Liliorum convallium,
scrupulos tres,
— Rosarum rubrarum,
scrupulos septem,
Seminum anisi,
— Grucæ,
singulorum scrupulos quinque,
— Paeoniæ,
scrupulos duos,
Caryophyllorum,
drachmas sex,
Cubebarum,
drachmas tres,
Cardamomi minoris,
drachmam unam,
Succini albi,
scrupulos quatuor,
Olei caryophyllorum,
— Majoranae,
— Anisi,
singulorum guttas decem,
Moschi, grana sexdecim,
fiat pulvis (wir.).

PILULAE POLYCHRESTAE STARKEYI.

Pillole Policresti.

(br. wir. *sp.*)

R. Extracti opii,
Pulveris radicis liquiritiæ,
— — Hellebori albi,
— — — Nigri,
singulorum unciam unam,
Saponis starkeyi,
uncias tres,
fiat massa pilularum.

(br. wir.)

Sp. Extracti opii unciam unam, hellebori albi duas et quatuor saponis starkeyi.

Dose, tre grani al più.

EXTRACTUM HELLEBORI NIGRI S. MELAMPODII.

Estratto acquoso di Elleboro nero.

(A. am. ams. an. b. br. du. ed. fer. ful. lr. lus. pal. suec. wir. wür. *c. pid. vm.*).

R. Radicis hellebori nigri,
libram unam,
Aquæ fontanæ,
libras sex.

Macera loco calido per dies quatuor, tum paulisper coque; cola, exprime et colaturam ad extracti consistentiam consume.

(br. pal. wir.)

R. Radicis hellebori nigri,
partem unam,
Aquæ puræ,
partes octo.

Decoque ad dimidium, cola, exprime, et ad consistentiam massæ pilularum consume.

(am. du. ed. *c. pid.*)

Wür. Radicem cum aquæ quantum sufficit per horam coquere et decoctum decanthatum ad mellis spissi consistentiam evaporare.

Lus. Radicis partem unam, aquæ sex coquere.

Fer. Radicis partem unam et duodecim aquæ.

R. Radis siccatæ hellebori nigri, quantum vis.

Concisam et contusam macera in aqua frigida, coque leviter aquam novam addendo, post semihoram cola, clarifica et ad extracti consistentiam consume,

liquorem, quum spissescere cœpit per pannum trajiciendo.

(vm.)

R. Radicis hellebori nigri,
partem unam,
Aquæ bullientis,
libras octo.
Digesta per horas viginti quatuor et per quadrantem horæ cocta cola et exprime; residuum per horæ quadrantem cum libris quatuor novæ aquæ coctum itidem colentur liquores commixti et sepositi rite evaporent.

(an. ful. li.)

B. Digestionis horas viginti quatuor, duas coctionis cum aquæ partibus decem et novam coctionem cum aquæ partibus octo.

Ams. Coctionem radicis primam cum viginti, alteram cum quindecim partibus aquæ, quaque vice ad dimidium redactis.

R. Radicis hellebori nigri,
quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit.
Radice pluribus sequentibus coctionibus penitus extracta, liquores mixti et decanthati ad extracti consistentiam evaporent (a. suec.).

Dose, dieci a quindici grani.

EXTRACTUM HELLEBORI NIGRI.
(VINOSUM).

Estrato di Elleboro nero vinoso.
(*fi. t.*)

R. Hellebori nigri,
libras duas;
Vini albi, libras duodecim,
Aquæ communis,
libras viginti.
Digere cum vino per tres dies et exprime: residuum in aqua coque ad dimidium; evaporet primo decoctum ad syrupi consistentiam, tum addatur liquidum vinosum et balnei aquæ saliti ope ad extracti consistentiam evaporent.

T. Vini albi libras tres.

EXTRACTUM HELLEBORI NIGRI.

Estratto di Elleboro negro.

(B. bor. bor4. d. gal. han. hass. hassP. his. o. pol.)

R. Radicis hellebori nigri,
Alcoholis,
singulorum libras duas,
Aquæ communis,
libras novem.
Digere per horas duodecim, cola, exprime, quo facto alcohole destillando extracto reliqua ad consistentiam requisitam evaporent (pol.).

Bor. Han. o. et sax. Radicis partes duas, tres alcoholis et novem aquæ.

His. Radicis libram unam, aquæ octo, alcoholis uncias quatuor, horas duodecim infusionis et duas coctionis.

Ba. Radicis partes quatuor cum alcoholis partibus octo et aquæ octodecim mixtis coquere per dies duos.

D. Radicis partem unam, alcoholis duas et quatuor aquæ.

Bor4. Ut extractum aconiti.

HassP. Ut extractum colocynthidis.

R. Radicis hellebori nigri,
libram unam,
Alcoholis, libras tres.
Digere leni calore, residuum cum aqua coque, tincturas i[illegible]

tantum consume, donec spissescere cœperint, quo facto mixtis vini albi duplum addendo ad consistentiam syrupi evaporatis iterum vini albi duplum adde et eas denique ad extracti spissitudinem consume (gen.).

Dose: dieci fino quindici grani.

EXTRACTUM HELLEBORI SECUNDUM BACHERI METHODUM.

Estratto di Elleboro, secondo il metodo becheriano.

(*a. gal. gen. ca. sp.*)

R. Radicis siccatæ hellebori nigri, libras duas,
Kali subcarbonici, semilibram,
Alcoholis (22.°) libras octo.

Digere in arena per horas duodecim, continue agitando; cola et exprime; residuo vini albi libris octo infusis, stent balnei arenæ calore in digestione per horas viginti quatuor; cola, exprime, tum liquore per horas quatuor seposito et decanthato, tincturæ commixtæ blando calore ad extracti consistentiam evaporent (gal.).

Sp. Radicem minutim concisam alcohole alcalisato adspersam per horas duodecim in infusione relinquere, illi tunc vini albi satis infundere ut sex digitorum circiter crassitiem obtegatur, digestionem per dies duos continuare subinde vinum addendo ut quantitas semper eadem remaneat, coquere deinde per horam unam et fortiter exprimere; residuo eodem modo cum nova vini quantitate tractato, colaturas commiscere et addito duplo aquæ bullientis totum ad syrupi consistentiam consumere, massæ deinde aquæ vitæ nonam partem addere et denuo ad consistentiam terebinthinæ evaporando redigere.

Gen. Digerere leni calore radicis libram unam in alcoholis tribus, residuum cum aqua coquere, tincturam destillando ab alcohole liberare, cum decocto inspissato commiscere et mixturam, addito duplo vini albi pondere, ad syrupi consistentiam redigere, eamque postremam operationem bis repetere, quo facto evaporatio sistatur.

A. Macerare per horas viginti quatuor radicis libram unam in alcoholis (20.°) libris quatuor cum dimidia et aquæ, kali subcarbonici drachmas tres in solutione tenentis tantidem; colare deinde et filtrare; pulpam iterum per horas quadraginta octo macerare in vini albi sufficiente quantitate ut pollicum duorum crassitiem tegatur et filtrare; tunc triente in balneo aquæ colaturarum circiter destillato, quod restat ad extracti spissi consistentiam consumere.

Ca. Hellebori unciam unam et drachmas quinque digerere in alcoholis tenuis libris quatuor et aquæ kali carbonici drachmas tres in solutione tenentis unciis quinque et dimidia; post horas viginti quatuor colare et filtrare, pulpæ per horas quadraginta octo vinum album infundere et colaturas commixtas evaporare.

Dose: dieci fino quindici grani.

PILULAE TONICAE BACHERI s. HELLEBORI s. EX HELLEBORO ET MYRRHA s. HELLEBORI NIGRI COMPOSITAE.

Pillole toniche.

Pillole di Bacher.

(A. b.* bel. gal. gen. *au. ca. sp. sw. t. vm.*).

R. Extracti hellebori nigri, (sec. Bacher),
Myrrhæ,
singulorum unciam unam,
Pulveris foliorum cardui benedicti,
scrupulos decem,
fiant pilulæ grani unius.

(a. gen. *au. sp.*)

Dose, dieci a venti per giorno.

Ca. Extracti myrrhae, singulorum unciam unam, cardui benedicti scrupulos viginti quinque.

Bel. et gal. Extracti myrrhae, singulorum grana sexdecim et sex cardui benedicti.

Vm. Extracti et myrrhae, singulorum partes quatuor, cardui benedicti una cum dimidia.

*B.** Trium dictorum ingredientium, cujusque partes aequales.

Sw. Extracti myrrhae, singulorum drachmas duas, cardui benedicti quantum sufficit.

I. Extracti myrrhae aquosi, extr. hellebori, singulorum unciam unam, pulveris cardui benedicti drachamas tres.

Queste pillole furono tempo già celebri nell' idropisia.

PILULAE PURGANTES.

Pillole purgative.

(*pie.*)

R. Gummi ammoniaci,
Sagapeni,
singulorum unciam unam,
Extracti hellebori nigri,
drachmas duas,
— Rhei, semunciam,
Elixir proprietatis,
quantum sufficit.

PILULAE ASAE FOETIDAE ELLEBORATAE s. HELLEBORI ALOETICAE s. BALSAMICAE.

Pillole emenagoghe.

(*au.*)

R. Extracti hellebori nigri,
Asæ fœtidæ,
Gummi ammoniaci,
Saponis medicinalis,
singulorum drachmas duas.
Pulveris rhei,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ granorum duorum.

Dose, dieci a dodici, mattina e sera.

R. Extracti hellebori nigri,
Aloes socotrinæ,
Salis ammoniaci martialis,
singulorum drachmam unam,
Croci, semidrachmam,
Opii, grana quinque,
Tincturæ rhei,
quantum satis,
ut fiant pilulae grani unius.

Dose, otto sino a dodici.

INFUSUM HELLEBORI NIGRI HOFFMANNI.

Infusione di Elleboro nero di Hoffmann.

(b.*)

R. Foliorum hellebori nigri,

Radicis polypodii quercini,
Foliorum sennæ,
singulorum unciam unam,
— Cardui benedicti,
— Trifolii,
singulorum manipulum dimidium,
Rasuræ ligni colubrini,
Chinæ,
Corticis aurantii recentis,
singulorum drachmas tres,
Limaturæ ferri,
Tartari tartarisati,
singulorum semunciam,
adsperge
Ammoniaci liquidi,
drachmas duas,
Vini albi,
libras quinque cum dimidia.
Post sufficientem digestionem cola.

Hoffmann vanta codesta infusione nelle febbri intermittenti.

SYRUPUS HELLEBORI NIGRI COMPOSITUS.

Siroppo di Ellebero nero composto.

(*fi. l.*)

R. Radicis hellebori nigri,
uncias sex,
Tartari solubilis,
drachmas sex,
Aquæ bullientis,
libras tres.
Post horas viginti quatuor infusionis adde
Sacchari albi,
libras duas.
Despuma, filtra et vaporando ad aptam consistentiam consume.

SYRUPUS POMORUM HELLEBORATUS

Sciroppo di pomi elleborato.

(galH.)

R. Radicis hellebori nigri,
unciam unam,
Kali subcarbonici,
drachmam unam,
Aquæ bullientis,
quantum sufficit:
Infunde per horas viginti quatuor, cola et liquori balnei aquæ ope ad syrupi spissi consistentiam redacto admisce:
Syrupi pomorum solutivi tepidi, libras duas,
adde denique
Tincturæ croci,
semidrachmam.

DECOCTUM VERATRI S. HELLEBORI ALBI.

Decotto di Elleboro bianco.

(Am. b.* lon. lonN. *au. c. fi. sw.*)

R. Radicis hellebori albi,
unciam unam,
Aquæ, octarios duos.
Decoque ad dimidium, cola, et colaturæ refrigeratæ adde
Alcoholis (0,835),
uncias duas,
misce bene.

Usato specialmente all' esterno, sotto la forma di lozione, nella tigna, nell' empetiggini, nella scabbia e in altre malattie cutanee ostinate.

(am. b.* lo. e. sw.)

Fi. Aquæ libras duas radicis et alcoholis 25.° eam quantitatem ut antea; decoque ad consumptionem partis tertiæ.

R. Radicis hellebori nigri,
drachmas duas ad quatuor,
Aquæ, quantum sufficit,
ut decocti unciæ octo obtineantur. (Hisg.)

Colaturæ adde:
Kali subcarbonici,
unciam unam,
Mellis despumati,
uncias duas.

Da prendersi a cucchiaj nella melancolia (aw.).

DECOCTUM FOLIORUM HELLEBORI.

Decotto di foglie di Elleboro fetido.

(f.*)

R. Foliorum hellebori foetidi,
drachmas duas,
Aquæ fontanæ,
uncias octo,
coque.

Purgativo, dose una a due cucchiaj.

VINUM VERATRI S. VERATRI ALBI S. HELLEBORI ALBI.

Vino di Elleboro bianco.

(am. b.* lon. lonN. c.)

R. Radicis hellebori albi,
uncias octo,
Vini albi,
octarios duos cum dimidio.

Macera per dies quatuordecim et cola (b.* lon.).

LonN. Radicis uncias octo, spiritus tenuioris octarium, aquæ destillatæ sexquioctarium, agendi rationem ut antea.

Am. et c. Radicis uncias quatuor, vini octarium unum et decem dies digestionis.

Vomitivo, purgativo, riguardasi come un mezzo proprio a reprimere l'irritabilità, ed è consigliato nella mania e nella melancolia.

Dose, dieci gocce ed ancor più aumentandone a poco a poco la dose.

TINCTURA HELLEBORI NIGRI VINOSA.

Tintura vinosa di Elleboro nero.

(vm.)

R. Radicis hellebori nigri,
partem unam,
Aquæ vitæ,
partes duas.

Post aliquot dies digestionis adde:
Vini albi,
partes quatuor.

Digere iterum per tempus aliquot, cola, exprime et filtra.

VINUM GUAJACI HELLEBORATUM.

Vino di guaiaco elleborato.

(ca.)

R. Radicis hellebori nigri,
Ligni guajaci,
singulorum uncias duas,
Cardamomi minoris,
Corticis sicci aurantii,
singulorum unciam unam.

Infunde per dies duodecim et cola.

Eccitante, vantato contra le idropisie, ed i reumatismi.

Dose, un cucchiajo, due o tre volte per giorno.

VINUM VERATRI VIRIDIS S. HELLEBORI VIRIDIS.

Vino di Elleboro verde.

(b.*)

R. Radicis hellebori viridis,
uncias octo,

Vini hispanici,
octarios duos,
Post decem dies infusionis filtra.
Eccitante, consigliato nella melancolia, nella mania e nell' idrofobia.

TINCTURA HELLEBORI ALBI s. VERATRI.

Tintura di Elleboro bianco.

(b.* ed. ham. *sw*.)

R. Radicis hellebori albi,
uncias quatuor,
Alcoholis (0,936),
uncias sexdecim.
Post septem dies macerationis filtra (ed.).
Han. Radicis uncias quinque, et duas libras spiritus rectificati.
Sw. Radicis uncias octo et alcoholis (0,935) duas libras cum dimidia.
B.* Radicis uncias octo et duas libras alcoholis (0,930).
Eccitante, vomitivo. Dose: cinque sino quindici gocce in un conveniente veicolo.

LOTIO E VERATRO s. HELLEBORATA.

Lavacro di Elleboro.

(sw.)

R. Radicis hellebori albi aquæ bullientis uncias viginti et triginta.
Post refrigerationem cola et colaturæ adde:
Tincturæ hellebori albi,
uncias quatrur.
Mattina e sera nel *prurigo*, tigna e psoriasi.

TINTURAE HELLEBORI NIGRI s. MELAMPODII.

Tintura di Elleboro nero.

(4. *am. an. du. et. ful. gal. gen. han. hassP. li. lon. lonN. lus. sar. sax. wur. br. c. huf. sw.*)

R. Radicis hellebori nigri,
Alcoholis (20.°),
unciae quatuor.
Digere in baldeo aquæ tepido per dies quatuor, cola et residuo infunde.
Alcoholis (22.°),
uncias duas.
Digere iterum per dies duo et colla; colaturæ commixtæ filtrentur (an.).

R. Radicis hellebori nigri,
uncias quatuor.
Post quatuordecim dies reactionis filtra (am, lon. lonN. c.).
Gal. hassP. li. sar. sax. et *sw*. Radicis partem unam et quatuor alcohblis (22.°) (dierum octo digestionem hassP.).
A. ful. et *huf*. Radicis unam et sex aquæ vitæ.
Ams. Radicis partem unam et octo alcoholis (0,907).

R. Radicis hellebori nigri,
uncias duas,
Coccionellæ,
grana quindecim,
Alcoholis (0,835),
uncias quindecim.
Digere per dies octo et filtra.

(ed.)

Du. Radicis uncias quatuor, coccionellæ scrupulum unum et duos octarios alcoholis (0,930).
Han. Radicis uncias quatuor,

coccionellæ scrupulos quatuor et alcoholis libras duas.

Br. Radicis uncias duas, coccionellæ scrupulum unum et duodecim uncias alcoholis.

Wur. Radicis uncias quatuor, coccionellæ semidrachmam et alcoholis libras duas.

Gen. Radicis uncias quatuor, coccionellæ scrupulos duos et libras duas aquæ vitæ.

Eccitante, consigliata soprattutto nell' amenorrea.

Dose, una a due dramme per giorno.

TINCTURA HELLEBORI S. ELLEBORI COMPOSTA.

Tintura di Elleboro composta.

(vir.)

R. Radicis hellebori nigri,
sexquiunciam,
Schoenanthi,
unciam unam,
Galangæ minoris,
semunciam,
Cardamomi,
drachmam unam,
Croci, sexquidrachmam,
Vini maderani,
Alcoholis,
singulorum libram unam.

Post sufficientem digestionem cola exprimendo et filtra.

Eccitante raccomandata nell' ipocondria, nell' amenorrea, nella melanconia e nella mania.

Dose, una dramma, ad una dramma e mezza.

TINCTURA HYDRAGOGA.

Tintura idragoga.

(sw.*)

R. Radicis hellebori nigri,
— Bryoniæ,
— Jalappæ,
singularum semunciam;
Cinnamomi,
drachmam unam,
Aquæ vitæ,
uncias viginti quatuor.

Digere leni calore et filtra.

Eccitante, vantata nell' idropisia e nella mania.

Dose, da un mezzo cucchiajo fino ad un cucchiajo intero, due o tre volte per giorno nell' acqua stillata di ginepro, edulcorata con dello sciroppo di susino selvatico.

TINCTURA VERATRI VIRIDIS S. ELLEBORI VIRIDIS.

Tintura di Elleboro verde.

(am. b.*)

R. Radicis hellebori viridis,
uncias octo,
Alcoholis (0,930),
octarios duos cum dimidio.

Digere per dies decem.

ACETUM VERATRI S. HELLEBORI ALBI.

Aceto di Elleboro bianco.

(b.*)

R. Radicis hellebori albi,
drachmam unam,
Aceti, uncias viginti,
coque et cola.

Consigliato da Wondt, nella mania.

Dose, un cucchiajo ad ogni due o tre ore.

Acetum hellebori s. ellebori nigri.

Aceto di Elleboro nero.

(wur.)

R. Radicis recentis hellebori nigri concisæ,
sexquiunciam,
Aceti boni,
libram unam.

Macera per dies quatuordecim, cola leviter exprimendo et adde:

Alcoholis,
unciam unam.

Post aliquot dies decantha.

Oxymel helleboratum.

Ossimele elleborato.

(wur.)

R. Aceti hellebori nigri,
partem unam,
Mellis albi,
partes duas.

Coque lente ad syrupi consistentiam.

Unguentum hellebori albi.

Hnguento di Elleboro bianco.

(du. lon. lonN. sax. c. sw. t.)

R. Pulveris radicis hellebori albi,
uncias tres,
Axungiæ porci,
libram unam,
misce triturando (du.).

Sw. Radicis partem unam et tres axungiæ.

R. Radicis hellebori albi pulveratæ,
uncias duas,
Axungiæ porci,
uncias octo,
Olei essentialis citri (limonum),
guttas viginti.

Tritura simul (lon. lonN. sax c.).

T. Radicis uncias quatuor, axungiæ sexdecim, olei spicæ vel bergamottæ guttas aliquot.

(lo. s. c.)

Adoperato nelle malattie cutanee.

Unguentum hellebori viridis.

Unguento di Elleboro verde.

(am. b.* c.)

R. Radicis hellebori viridis,
drachmam unam,
Axungiæ porci,
unciam unam,
coque aut si libet trituratione solum comisce (b.*).

Am. et c. Commiscere jubent radicis uncias duas, axungiæ octo et olei bergamottæ guttas viginti.

Raccomandato da Bigelone, nell' empettigini inveterate.

HELMINTOCHORTOS.

Helmintochortos, helminthococorton, elmithocorton, elemintochorton, melithocorton, corallina corsicana s. rubra, muscus helminthocortos s. corallinus s. marinus s. helminthocortus.

Corallina corsicana; Wurmmos (ger); Mousse de corse ou de mer, coralline de corse (*gal.*).

Ans. an. ba. be. bel. bor4. br. d. tr. ful. gal. galm. gen. ham. hass. hassP. bis. li. o. pal. r. sax. wir. wur. *be. br. g. m. sp.*

Il musco di Corsica è un miscuglio di molte picciole piante

della famiglia delle alghe che crescono sulle rive dell' isóla di Corsica, che si riuniscono sulle roccie, e che ci vengono mandate tali come si raccolgono, vale a dire mescolate con molte impurità, e ghiae. I botanici hanno enumerato nella corallina di Corsica sino ventidue specie d'alghe, che poterono esser comprese nei soli generi di Linneo; ciò che ha indotto a farne dei nuovi. I principali sono: 1.º il *fucus helminthochorton* che ha ricevuto il suo nome dal musco di Corsica, e che ne forma la maggior parte; 2.º il *fucus purpureus et plumesus* di Linneo; la corallina *officinalis* (Zoophytes s.); 4.º la conferva fasciculata.

Incus Nicoides, Good, Fue, barbatus, ejusd. F, sodoides, desf, F, fasciola, Ro, Desmarertia aculeata, Lamx, Gigartina plicata, Lamx Geranium catenatum, aegagropilum, albinum, incurvum, forcipatum, scoparium, gracile, cancellatum, Cand, Nouvel lactuca, spumaria, pavonia, Carallina rubens, officinarum.

— Senza entrare nella dissertazione dei caratteri di queste diverse piante, ecco quegli del musco di Corsica considerato nel suo tutto.

Esso è composto d' un numero infinito di picciole fibre riunite colla loro base a delle particelle di ghiaja sulle quali esse vegetavano. Ciascuna fibra debbe essere considerata come un picciol tronco che si divide in due rami, e ciascuno di questi due rami in altri due, vale a dire che è *dicotoma*. Queste fibre sono d' un color grigio rossigno esternamente; ma bianche al di dentro; sono secche ed assai dure da rompersi. Allorchè si conserva il musco in luogo asciutto; diventano flessibili ed umide quando si tengono in un luogo umido: in fine il musco di Corsica ha un odor marino forte e dispiacevole, ed un sapore salato. Vuolsi scegliere leggiero e che contenga meno ghiaja che sia possibile.

Si trova nel nono volume degli *Annales* di *Chimie*, un' analisi chimica del musco di Corsica fatta dal sig. Bouvier, di cui eccone i risultamenti; 1000 parti di questa sostanza somministrano; gelatina 602; scheletro vegetabile 110; solfato di calce 112; sal marino 92; carbonato di calce 17; totale 1008. Questa analisi è incompleta, ved. *Gazzetta eclettica di chimica-farmaceutica* 1835. Contiene inoltre iodio e bromo.

PULVIS VERMIFUGUS S. HELMINTOCHORTI COMPOSITUS.

Polvere vermifuga.

(gal. galM. *ca.*)

R. Helmintochorti,
Seminis cinæ,
Summitatum absinthii,
— Tanaceti,
Foliorum scordii,
— Sennæ,
Rhei electæ,
singulorum partes æquales.

BOLI ANTHELMINTICO-TONICI S. VERMIFUGI.

Polvere vermifuga.

(b.)

R. Helmintochorti,

Extracti seminis cinæ,
singulorum scrupulum unum,
fiant boli sex.
Dose, uno ogni due ore.
R. Helmintochorti,
Extracti seminis cinæ,
— Valerianæ,
scrupulum unum,
fiant boli sex.
Dose: uno ogni due ore.

INFUSUM ANTHELMINTICUM HELMINTOCHORTI.

(*sw.*)

R. Helmintochorti,
drachmas duas ad octo,
Aquæ bullientis,
libram unam,
Post horam unam
macerationis cola.
Dose, una libra ogni mattina da bevere a bicchieri.

DECOCTUM HELMINTOCHORTI S. CORALLINAE CORSICANAE, TISANA VERMIFUGA.

Decozione di muschio di Corsica.

(b.* galM. *parc. ra.*)

R. Helmintochorti,
drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit,
ut post semihoram coctionis colaturæ semilibra obtineatur, cui expressæ pro arbitrio adde
Syrupi simplicis,
drachmas duas,
misce bene (galM.).
B.* Helmintochorti drachmas duas, aquæ satis ut unciæ quatuor colaturæ obtineantur et mellis despumati semunciam.

Ra. Helmintochorti unciam unam et libras duas aquæ.
ParC. Helmintochorti unciam unam, aquæ octarios duos cum dimidio ad duos redactos et liquiritiæ drachmas quatuor.
Antelmintico.

DECOCTUM HELMINTOCHORTIS S. VERMIFUGUM.

Decozione vermifuga.

(*au.*)

R. Helmintochorti,
semunciam,
Herbæ gratiolæ,
drachmam unam,
Aquæ, uncias sex.
Decoquere ad unciarum quinque remanentiam et colaturæ adde:
Ferri sulphurici,
semidrachmam,
Mellis, semunciam.
Dose, un cucchiajo ogni due ore per li adulti.

MUCILAGO HELMINTOCHORTI S. CORALLINAE CORSICANAE, GELATINA HELMINTOCHORTI.

Gelatina di muschio di Corsica.

(ams. b.* gal. *ca. vm.*)

R. Helmintochorti,
unciam unam,
Aquæ puræ,
libras duas.
Coque lente in vase tecto ad unciarum octo remanentiam, cola et adde:
Sacchari, sexquiunciam.
Redige ad uncias quinque et in locum frigidum sepone (ams.).
R. Helmintochorti,
uncias quatuor,

Aquæ fontanæ,
libras quatuor,
coque et adde
Vini albi, libram unam,
Sacchari albi,
sexquilibram,
Ichthyocollæ,
drachmas duas.

Clarificata et colata rite evaporent (gal.).

B.* Eandem formulam sed absque vino.

R. Helmintochorti,
libras duas et uncias quatuor,
Vini rubri, octarios sex.

Post horas viginti quatuor infusionis in balneo aquæ coque, cola et ad ignem repone cum
Sacchari crudi albi,
libris duodecim.

Clarifica, cola et ad quindecim libras circiter redige (*ca.*).

R. Helmintochorti,
partem unam,
Aquæ, partes septem.

Infunde in vase tecto per horas duas caloris gradu ebullitionis proximo et cola exprimendo; residuo in balneo aquæ tepido infunde
Vini rhenani,
partem unam cum dimidia.

Post horas duodecim exprime et colatura priori ad partem unam et dimidiam redacta liquores commisce et in iis solve:
Sacchari albi, partes sex.

Despuma et per linteum traijce (*vm.*).

Dose, dalle due dramme ad un' oncia e più.

SYRUPUS HELMINTOCHORTI s. CORALLINAE CORSICANAE.

Sciroppo di muschio di Corsica.

(gen. *pie.*)

R. Helmintochorti,
uncias duodecim,
Aquæ, libras octo.

Coque per horas duas et cola; residuum coquatur cum
Aquæ, libris quinque,
cola. Decoctis commixtis adde
Sacchari albi, libras tres,
et coque ad syrupi consistentiam (*pie.*).

Gen. Helmintochorti uncias quatuor, aquæ sufficientem quantitatem et sacchari albi libram unam.

Da prendersi a cucchiaj.

SYRUPUS VERMIFUGUS.

Sciroppo vermifugo.

(*ca.*)

R. Helmintochorti,
uncias duodecim,
Aquæ, quantum sufficit,
ut coctione penitus extrahatur, cola et liquori adde
Vini albi,
lagenam dimidiam,
Vitelum ovi, num. 1,
sacchari albi,
libras quatuor,
et mixturam e
Coccionellæ,
grana triginta sex,
Aluminis,
granis viginti quatuor.

Ebulliant, tunc filtrentur et ad consistentiam aptam coquendo redigantur.

Da prendersi a cucchiaj in un conveniente veicolo.

POTIO VERMIFUGA.

Pozione vermifuga.

(*ca. ra. sm.*)

R. Helmintochorti,
drachmam unam,

Aquæ bullientis,
uncias quatuor,
infuso adde
Syrupi sacchari,
uncias unam,
misce bene (*ra.*).

Ra. Præterea: helmintochorti drachmas tres ad sex, aquæ uncias sex et unciam unam syrupi mellis.

R. Helmintochorti,
drachmam unam,
Aquæ bullientis,
vitrum unum.

Coque per sexagesimas octo et collaturæ refrigeratæ adde:
Aquæ florum aurantii,
semunciam,
Succi citri,
unciam unam,
misce (*ca. sm.*).

Da prendersi in una sol volta la mattina a digiuno, per tre o quattro giorni.

LOOH VERMIFUGUM.

Looch vermifugo.

(*bo. pie. ra.*)

R. Looch simplicis,
uncias quatuor,
Helmintochorti pulverati,
semidrachmam,
Olei amygdalarum dulcium,
Syrupi limonum,
singulorum unciam unam.

(*ra.*)

R. Infusi fortis helmintochorti, uncias quatuor,
Olei ricini, uncias duas,
Syrupi florum persicæ,
unciam unam,
Mercurii dulcis,
grana quatuor,
Lhei pulverate,
grana duodeciem,
misce (*pie.*).

R. Olei amygdalarum dulcium,
uncias quatuor,
Helmintochorti pulverati
drachmam unam,
Syrupi limonum,
unciam unam,
Camphoræ,
grana viginti,
Liquoris Hoffmanni,
guttas viginti quinque,
aquæ florum aurantii,
— Portulacæ,
— Matricariæ,
singularum uncias duas,
misce (*bo. pie.*).

HEPATICA

Tre piante di questo nome occorrono nelle farmacopee.

1) *Marchantia polymorpha*, L.; Epatica delle fontane. Vielgestaltize steinmoos (ger.); Hepatique des fontaines (*gal.*).

gal. wir. *sp.*

Pianta perenne (*Cryptogamia L.*; *Hepaticae J.*) comune in Europa (*fig. Dill. Hist. muss. t.* 76 e 77).

S' usa l' erba (*herba hepaticae fontanae s. lichenis stellati s. licheni petraei latifolii*) la quale è una fronda membrananacea, piana, lunga da 2 - 4 pollici, lobata a lobi ottusi, traversati da una nervatura mezzana.

Leggero astringente.

2) *Hepatica tribola*, *Cand.*; Epati cade giardini. Leberkraut (ger.); Hepatique des jardins (*gal.*); Liverwort (*ang.*); Gaternjk (*b.*); Liverurt (*d.*); Fegatellla (*his.*); Leverkruid

(*bel.*); Watrobnik ziele (*pol.*); Hepatica (*lus.*); Blasippa (*suec.*).

Br. gal. gen. his. wir. wur. *be. m. sp. z.*

Pianta perenne (*Poliandria Poligynia*, L.; *Ranunculaceae*, *J.*) la quale cresce in Europa (*fig. Zorn. Ic. Pl. t. s.*).

S' usano i fiori e l' erba.

L' erba (*herba hepaticae nobilis; trifolii aurei*) si compone di foglie coriacee cuoriformi alla base, semidivise a tre lobi intieri, glabre di sopra, un po' pubescenti di sotto. I fiori sono grigi di lino, rossi o violetti. Il sapore è un po' astringente, e l' odor nullo. Leggero astringente.

3) *Parnasia palustris*, L.; Parnassia delle maremme. Wasserleberblume (ger.); Parnassie des marais (*gal.*).

Br. *be. sp.*

Pianta perenne (*Pentandria Tetragynia*, *L.*; *Capparideae*, *J.*) che cresce in tutta l' Europa (*fig. Zorn. Ic. pl. t.* 124).

S' adopra l' erba ed i fiori.

L' erba (*herba hepaticeae*) si compone di foglie radicali in cuore, intierissime e sorrette da lunghi pezioli.

I fiori sono bianchi e molto grandi.

Il sapore è un poco amaro ed acre.

È un leggero astringente.

HERMODACTYLI

Ermodattili. Fremde Zeitlosenwurgel (ger.); Hermodactes, Hermodattes (*gal.*).

An. br. gal. his. wir. *be. g. m. sp.*

Varie radici tuberose, provenienti da piante assai differenti, come il ciclamine, una specie colchico, ec., vennero nominate così dagli antichi. I medici arabi furono i primi ad introdurre i veri ermodattili, sulla cui origine fummo lungamente incerti. Turneforzio costituì un genere col nome Hermodactylus, che da Thumberg e Linneo fu riunito al genere Irys Tuberosa.

In questi ultimi tempi si ritornò all' antica opinione che credeva la pianta di cui si tratta una specie di colchico. E si è anche disegnato il colchicum illyricum, come quello che produce gli ermodattili. Ma questa specie è sì poco conosciuta; e d' altro canto questa radice non contenendo i principj che si trovano generalmente nelle colchicacee, ci sembra più probabile che sia la radice dell' Irys tuberosa. Checchè sia della loro origine, gli ermodattili delle farmacie sono dei tuberculi amidacei, irregolarmente orbiculari, della forma di un cuore marcato sul lato convesso dai vestigi di una radice di bulbo, incavati dall' altra parte e aventi al basso dell'incavo una cicatrice che indica il punto dell' inserzione principale. In fine si vede alla sommità della radice un' altra cicatrice ch' è probabilmente la traccia dell' inserzione delle foglie. Quest' organizzazione è quasi conforme a quella dei bulbi del colchico. Gli ermodattili ne differiscono per altro nell' esser più bianchi, non istriati nè rugosi esternamente, di un sapore dolciastro, mucilagginoso e un poco acre. Analizzati da Luanon (Journ. de Parma, 1825) hanno offerto i ri-

sultati seguenti : una grande quantità di amido ; una materia grassa in piccola quantità, una sostanza, colorante gialla ; della gomma e dei sali. La mancanza della veratrina è un motivo che ci fa credere non appartenere questa radice ad una specie di colchico. Ci venivano altre volte gli ermodattili dai paesi orientali. Il loro sapore acre, quando sono recenti, svanisce colla torrefazione. Prospero Alpino assicura che in Egitto le donne ne mangiano dopo averli fatti arrostire come le castagne, e s' immaginano di ottenerne una maggior nutrizione e freschezza. Quelli che si trovano in commercio sono leggermente purgativi, ma se ne abbandonò l' uso quasi interamente.

HERNIARIA

Di questo genere di piante, due specie si riportano nelle farmacopee.

1) *Herniaria grabra*, *L.*; Erniarie Bruchkraut (ger.). Herniole glabre, Turquette (*gal.*) ; Rupturn wort (*ang.*); Bridurt (*d.*) ; Yerba turca (*his.*) ; Klein duizendknoop (*bel.*); Sporyz rzeki (*pol.*) ; herniaria (*lus.*) ; Brackaert (*suec.*).

Br. gal. gen. his. wur. *be. n. sp.*

Pianta annua (*Pentandria Digynia* , *L.* ; *Paronychieae* , *J.*) dell' Europa. (*Fig. Zorn. Ic. Plant. t.* 382).

S' usava l' erba (*Herba herniariae s. Milligranae s. Empetri*), la quale si compone di uno stelo ramoso, secco, glabro, fornito di piccolissime foglie ovali, oblunghe e verdi. Ha un odore debole ed erbaceo, un sapore amaro, salato e stitico. Leggero astringente.

2) *Herniaria hirsuta* , L. ; Erniaria veletata. Herniole velue (gal.) gal. sp.

Pianta annua, comune in Europa (*Fig. Zorn. Ic. pl. p.* 138 *t.* 254).

L' erba non differisce dalla precedente che per le sue foglie velutate.

HEUCHERA

Huchera americana, *L.*; Euchera di America. Heuchère d'Amerique (*gal.*) ; American sanicle, Alum root (*aug.*). am. c.

Pianta perenne (*Pentandria Dyginia* , *L.* ; *Saxifrageae* , *J.*) che cresce nell'America settentrionale (*fig. Herm. Parad.* 131).

S' usa la radice, ch' è molto asciugante.

HIERACIUM

Due specie di questa pianta si riferiscono nelle farmacopee.

1) *Hieracium murorum*, *L.* ; Polmonaria francese. Mauerhabichskraut (ger.) ; Eperviere des murailles, Pulmoniaire des Francois (*gal.*) gal.

Pianta perenne (*Syngenesia Polygamia Aequalis*, *L.*; *Synanthereae*, *Cass.*) comune in tutta l' Europa (*fig. Aed. fl. Dan. t.* 1513.

S' usa l' erba (*herba pulmonarae gallicae s. Auricalae muris majoris*) la quale si compone di una rossetta di foglie radicali, ovali, appena depresse, un poco angolose verso la base, sot-

tili, molto vellutate di sotto sui lati e sui pezioli. Ha sapor salato ed amaro. Lieve tonico, poco usato.

2) *Hieracium Pilosella*, *L.*; Pelosella; Nagelkraut, Habichtiskraut (ger.); Oreille de Souris, Piloselle (*gal.*); Common mouseear (*ang.*); Mauseaere (*d.*); Pijosella (*his. lus.*); Nagelkruid (*bel.*); Pelosella (*t.*); Niedoszialek (*bol.*); Musaeorn (*suec.*).

Br. gal. his. wir. *m. sp.*

Pianta perenne (*Singenesia Poligamia uguale L.*; *Sinanteree c.*) comune in tutta l'Europa. (*fig. Zorn. Ic. pl. t.* 174).

S'usa l'erba ed i fiori.

L'erba (*herba pilosellae s. auricalae*) si compone di uno stelo cavo pubescente, biancastro, e di foglie ovali oblunghe, ottuse, intiere, rivolte a pezioli alla base, verdi al dissopra, fornite, soprattutto verso i bordi, di lunghi peli bianchi discosti, biancastri e cotonosi al di sotto.

I fiori sono calatidi semiflosculosi gialli.

Il sapore è un poco amaro.

Questa pianta era una volta usata nel flusso di ventre.

HIRUDO

Hirudo officinalis, *medicinalis L.*; *Cuv.*; Sanguisuga. Blutegel, Blatigel (ger.); Sanglue (*gal.*); Blodighle (*d.*); Sanguisuela (*his.*); Mignatta, Sanguisuga (*t.*); Blodiglar (*suec.*).

Au. ba. bel. bor. borc. bor4. br. d. du. fenn. gal. galM. gen. ham. bass. bassP. his. o. sax. suec. wir. *br. c. fi. g. sp. 1.*

Anellide; senza branchie, acquatica, ermafrodita e vivipara, senz'occhi e senza organi esterni apparenti. Il suo corpo è bislungo, come troncato alle due estremità, composto d'anelli, e suscettibile di molto allungarsi. Il suo dorso è convesso, cinericcio, strisciato di giallo; il suo ventre è piatto, giallognolo, macchiato di nero. La sua bocca è triangolare ed armata di tre denti, che formano alla pelle degli animali ai quali si attacca, una ferita triangolare. Essa succhia il sangue, e non si distacca allorquando nè è totalmente piena.

Servono le sanguisughe per fare dei salassi locali; si scelgono mezzane, prese in un'acqua corrente e limpida, e che siano molto vivaci. Allorchè esse tirano troppo sangue, si fanno distaccare mettendo loro un po'di sale sul dorso.

Si conservano le sanguisughe in vasi di gres quasi pieni d'acqua di fiume o di pozzo, coperti d'una tela. Esse quivi vivono lunghissimo tempo senz'altra nutrizione che quella che possono trovare nell'acqua; qualche volta però esse si feriscono vicendevolmente, fanno rossa la loro acqua, la corrompono, e vi periscono, sovente anche esse, trasudano una muscosità la di cui putrefazione le fa egualmente morire; bisogna adunque aver la cura di cambiar la loro acqua ben sovente.

Vi ha una sanguisuga più grande della precedente, è chiamata *sanguisuga dei coralli.* (Hyrudo sanguisuga), perchè essa si attacca sovente ai piedi di questi animali che discendono nell'acqua per disettarsi; essa

è anche qualchevolta dannosa all' uomo per la piaga che ad esso cagiona ; essa è tutta d' un colore verde nericcio.

HORDEUM

Hordeum vulgare, L. ; *H. distichon*, Orzo comune Gerste (ger.) ; Orge (*gal.*) ; Barley (*aug.*); Geemea (*b.*); Bug. (*d.*); Gebada (*his.*) ; Gerst (*bel.*) ; Orzo (*t.*) ; Jeczmieh (*pol.*) ; Cevada (*lus.*) ; Lorn (*sdec.*).

A. am. ams. au. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. du. ed. fer. ful. gal. galM. gen. ham. ham. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. ww. *be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.*

Pianta annua (*Triandria Digynia*, *L.* ; *Gramineae*, *J.*) comune e coltivata in tutta l' Europa, e specialmente nel Nord ; bastano cinquanta o sessanta giorni per maturare. Il seme è molto farinoso, o amidaceo , un po zuccheroso, ma contiene quasi niente di glutine , ciò che la rende impropria a far pane , a meno che sia unita a del frumento, o a della segala. In preferenza l' orzo è il migliore di quest' ultimi per l' estrazione dell'amido, a motivo che il suo glutine non si oppone alla separazione di questo principio. L' orzo serve anche per fare la birra , bevanda vinosa usata in Francia , ma quasi esclusivamente in Inghilterra, in Fiandra ed in tutti i paesi che non producono vino.

L' orzo serve in farmacia in quattro stati diversi : or adoprasi intiero per fare dei gargarismi; ora privato della sua prima pellicola, e chiamasi orzo *mondato*; sovente si adopera del tutto scorticato, rotondato , e pulito con un processo particolare , e chiamasi allora *orzo perlato*. Infine la sua farina è impiegata simultaneamente con quella dei semi di lino per far cataplasma.

È in Olanda principalmente che si *perla* l' orzo. Da questa produzione così preziosa il sig. Proust chimico insigne ne ci trasse una sostanza particolare , sotto la forma d' una polvere grossa ed acida insolubile anche nell' acqua bollente, cui egli diè il nome di *ordeina*. La farina d' orzo racchiude di più una resina gialla, solubile nell'alcoole , e sulla quale l' acqua non ha azione alcuna. Questa farina è composta dei principii seguenti e nelle proporzioni che noi indicheremo :

Amido	32 parti
Ordeina	55
Zuccaro	5
Gomma	4
Resina	1
Glutine	3
	100

La germinazione produce un cambiamento singolare nella proporzione di questi principj: l' amido , lo zuccaro e la gomma aumentano di quantità , invece che il glutine, ed in ispecie l' ordeina soffrono una diminuzione considerevole. Cento parti di farina d' orzo germogliato hanno somministrato :

Amido	56
Ordeina	12
Zuccaro	15
Gomma	15
Resina	1
Glutine	1
	100

(Annal. de Chim. Vol. V.)

Il sullodato sig. Praust consiglia di sostituire negli ospitali, ove si fa un consumo grande di orzo, all' orzo ordinario, il germogliato.

Dobbiamo altresì osservare, che l' inviluppo dei grani dell' orzo contengono una materia estrattiva gialla, di sapor amaro dispiacevole e solubile nell' acqua (Thomson; *Systeme de Chimie*, Vol. IV, pag. 412). Da ciò si vede chè è cosa importante privarlo di questo inviluppo allorchè si vuole averne una bevanda emolliente, rinfrescativa e nutriente.

FARINA HORDEI PRAEPARATA, AMYLUM HORDEI, HORDEUM PRAEPARATUM.

Farina d' orzo.

(ba. bor4. han. hassP. sax.)

R. Farinæ hordei, quantum vis.

Sacco linteo, ita ut spatium (quatuor circiter pollicium) illum inter et ligaturam remaneat immissa, saccum illum in pelvim cupream stanno obductam et aqua repletam demitte et per horas duodecim (quatuordecim bor4.) coque aquam evaporatam statim restituendo; farinam a mucilagine spissa grisea, qua involvitur, liberatam sicca, partem fuscam atque cornei adspectus, post desiccationem separa et quod restat, bene pulvera.

Analettico, che si consiglia nella tisi polmonare, nell'atrofia, nel dimagramento cagionato dalla lattazione. Se ne prende una o due cucchiajate, per fare della pappa con 16 once di latte di vacca e si addolcisce. Questa dose è per l' adulto; essa deve essere minore della metà pei fanciulli minori di 12 anni.

FERCULUM COMMUNE, FARINA HORDEI AMYGDALATA.

Farina d'orzo mandorlata.

(ti. t.)

R. Farinæ hordei, libras tres;
Sacchari pulverati, libram unam;
Amygdalarum dulcium excorticatarum, uncias quatuor.

Amygdalis cum farinæ pauxillo contusis misce omnia et in olla fictili luctata cum farina frumenti tamdiu in furnum calefactum colloca, donec lutum sit coctum.

Ferculum saxonicum e farinæ hordei et sacchari partibus æqualibus præparatur.

SACCHARUM HORDEATUM S. HORDEACEUM.

Zucchero d' orzo.

(b.* br. *sp.*)

R. Hordei, uncias octo;
Aquæ fontanæ uncias centum.

Coctis per horam unam, colaturæ adde :

Sacchari, uncias sexdecim.

Coque iterum, et si filum quod a spatula separatur, sponte rumpit, in tabulam oleo obductam effunde et in fascias concide.

(*sp.*)

B. Sacchari libram unam et decocti hordei sufficientem quantitatem.

Br. Decocti sexquilibram, sacchari libras duas et croci grana quatuor.

Decoctum hordei simplex s. integri s. decorticati, aqua hordei, ptisana hippocratica, tisana communis.

Decotto semplice d' orzo.

(Am. ams. an. b. bel. du. ed. fer. gal. galM. hass. li. lon. lonN. lus. r. rei. suec. wir. ww. *b. br. c. ca. fi. parC. pid. ra. sp. t. vm.*)

R. Hordei mundati loti,
uncias duas,
Aquæ communis,
libras quatuor,
coque ad dimidium (*fi.*).

R. Hordei integri bene nigri,
uncias duas,
Aquae, uncias duodecim
vel proxime. Coque per tempus aliquot, aquam rejice, novam affundendo majorem bullientis copiam ita ut post lentam ebullitionem, hordeo bene dirupto colaturæ duæ libræ circiter remaneant (b.).

R. Hordei perlati,
uncias duas.

Aqua frigida bene lotum coque parumper cum aquæ octario vel uno, qua deinde rejecta, infunde hordeo:

Aquæ ebullientis octarios,
libras quatuor vel quinque.

Redige lenta coctione ad dimidium et cola absque expressione. (am. au. b. bel. du. ed. hass. lon. lonN. wur. *c. pid. t.*)

R. Hordei perlati, aqua calida loti,
partem unam,
Aquæ,
partes quinquaginta.

Decoque ad partes triginta quatuor, per linteum cola et liquoris sepositi partes triginta duas decantha (*vm.*).

Fer. et *b.* Hordei loti uncias duas et quatuor libras aquæ ad duas redactas.

R. Hordei uncias sex et aquæ libras decem ad octo redactas.

Li. et *br.* Hordei uncias duas et aquæ libras quinquæ ad dimidium redigendas.

Ams. Hordei uncias duas et sex libras aquæ ad tres redactas.

Lus. Hordei uncias tres et quatuor libras aquæ ad duas redactas.

Ca. Hordei semunciam et sexquilibram aquæ, pro tertia parte consumendæ.

R. Hordei mundati cum panno linteo rudi detriti et loti, semunciam,
Aquæ communis,
libras duas et uncias octo.

Libri duabus coctione consumptis, cola et colaturæ adde :

Syrupi althææ vel capilli veneris, unciam unam,
misce bene (gal.).

Rc. Hordei decort. uncias duas, aquæ libras quinque ; decoctis

ad dimidium adde mellis puri uncias duas.

R. Hordei integri sæpius cum aqua calida loti,
uncias tres,
Radicis graminis,
unciam unam,
Aquæ fontanæ,
libras decem.

Decoque ad libras octo et post refrigerationem cola (suec. *sp.*).

R. Hordei mundati, grossiuscule lævigati,
uncias quatuor,
Aquæ fontanæ,
libras triginta duas,

Cocti per horæ quadrantem adde:

Radicis liquiritiæ concisæ,
uncias duas.

Coque lente ad remanentiam colaturæ duorum trientium.

(ww.)

Sp. Hordei loti uncias duas et unam graminis coquere jubet in aquæ unciis centum viginti octo ad nonaginta sex redigendis et sub finem addere liquiritiæ semunciam.

GalM. Hordei integri semunciam cum aqua bulliente lavare, tunc in aquæ quantitate sufficiente ita coquere ut dirumpatur et libræ duæ colaturæ obtineantur, sub finem addendo liquiritiæ drachmam unam.

Ra. Coquere per sexagesimas quinque hordei integri unciam unam in aquæ octario uno, et rejecto liquido denuo in aquæ novæ libris tribus coquere ad tertiæ partis consumptionem, sub finem liquiritiæ drachmam unam addendo.

Vm. Graminis partem unam et hordei mundati unam cum dimidia coquere in aquæ nonaginta sex ad sexaginta sex redigendas, sub finem addere liquiritiæ partem unam, antequam refrixerit colare et decanthare partes sexaginta quatuor.

Sw. Hordei perlati et graminis, singulorum sexquiunciam coquere in aquæ libris sexdecim ad duodecim remanentiam et addere liquiritiæ unciam unam.

Sp. Hordei integri unciam unam et graminis semunciam coquere in aquæ partibus sexaginta quatuor ad dimidii remanentiam, sub finem addendo liquiritiæ drachmas duas.

Pie. Coquere hordei libram unam et graminis semilibram in aquæ sufficiente quantitate ad libras quadraginta quatuor redigenda et sub finem addere liquiritiæ uncias quatuor.

Sp. Hordei unciam unam coquere in aquæ octariis duobus cum dimidio ad octarios duos usque et sub finem addere liquiritiæ drachmas quatuor.

Questa è una delle bevande medicamentose più anticamente conosciute, e quella che su tutte le altre aquistossi il nome di *tisana o ptisana*, derivato dal greco Πλισάνη, *orzomondato*. E' necessario di lavare prima l' orzo, poi di sommetterlo ad una lunga decozione, affine di levargli un principio astringente, che comunicherebbe all' acqua delle qualità differenti dalle virtù addolcitive e calmanti che gli sono impresse dal seme bollito.

AQUA HORDEATA CUM GUMMI, DECOCTUM HORDEI GUMMOSUM.

Decozione gommosa di orzo.

(gen. *au.*)

R. Hordei integri,
uncias tres.

Coque cum dimidio circiter aquæ rejiciendo. Infunde ei deinde
Aquæ bullientis,
libras quatuor.

Decoque ad dimidium usque sub finem addendo
Liquiritiæ rasæ,
semunciam,
in colatura dissolve:
Gummi arabi,
sexquiunciam.

R. Hordei perlati,
drachmas sex ad septem,
Gummi arabici,
drachmam unam,
Aquæ fontanæ,
libras duas,
coque parumper et adde colaturæ:
Sacchari albi,
quantum sufficit,
ad dulce reddendum (*au.*).

DECOCTUM HORDEI ACIDULATUM S. ACIDULUM S. CITRATUM.

Decozione d' orzo acidulata.

(rc. succ. *sm. sp. sw.*)

R. Hordei perlati,
uncias duas.

Bene lotum coque parumper cum aquæ semilibra, qua rejecta iterum coque cum:
Aquae, libris quinque,
ad dimidii remanentiam; colaturæ adde:
Oxymellis, uncias duas,
misce bene (*sm. sw.*).

Rc. Ad decoctum hordei decorticati loco mellis oxymellis simplicis uncias duas addit.

R. Hordei integri sæpius cum aqua fervida loti,
uncias tres,
Radicis graminis,
unciam unam,
Aquæ fontanæ,
libras decem.

Decoque ad octo librarum remanentiam et colaturae adde:
Oxymellis,
uncias quatuor,
misce bene (*succ. sp*).

R. Fructum citri in taleolas concisorum, num. 1
Decocti hordei,
libras sex.

Coquendo tertiam partem consume et colaturæ adde:
Sacchari albi,
uncias quatuor,
misce bene.

L' acqua d' orzo acidulata ed addolcita è più gradevole ai malati dell' acqua d' orzo semplicemente zuccherina. Basta in generale una mezz' oncia od una oncia di ossimiele per libbra di decotto. Si può pure impiegare il sugo di melagrano, quello di ribes, l' aceto di lamponi, gli acidi citrico e tartarico, il cremor tartareo ecc. Essa è una delle tisane che più importa al medico di saper variare, all' infinito, per accomodarla a tutti i gusti ed a tutti i capricci de' malati, poichè è una delle più adoperate e delle più facili a procacciarsi.

DECOCTUM ANTISCORBUTICUM.

Decotto antiscorbutico.

(b.*)

R. Hordei mundati,
uncias octo,
Aquæ, libras octo,
decoque ad libras sex et adde:
Succi expressi baccarum
oxycocci,
uncias quatuor,
Syrupi communis,
quantum vis.

DECOCTUM HORDEI COMPOSITUM
S. PECTORALE.

Decotto d'orzo composto.

(du. ham. hiss. lon. lonN. wur. *fi. sw.*).
R. Hordei mundati,
semunciam,
Aquæ, libras tres.
Decoque ad libras duas, sub finem addendo foliorum siccorum hederæ terrestris drachmas duas liquiritiæ rasæ,
Florum rhoeados,
singulorum sexquidrachmam,
cola (his.).
R. Hordei mundati,
uncias duas,
Rasuræ cornu cervi,
unciam unam,
Aquæ fonanæ,
uncias triginta.
Decoque ad partis tertiæ consumptionem et colaturæ adde:
Mellis despumati,
Aceti,
singulorum uncias duas,
misce bene (han.).
R. Hordei,
Caricarum siccarum,
Passularum minorum,
singulorum uncias duas,
Aquæ, libras quatuor,
decoque ad libras duas et cola.

(*sw.*)

R. Decocti hordei,
octarios duos,
Caricarum concisarum,
uncias duas,
Liquiritiæ rasæ,
semunciam,
Uvarum passarum enucleatarum, uncias duas,
Aquæ, octarium unum.
Coque ad octariorum duorum remanentiam et cola.

(lon. lonN.)

Du. et c. Decocti hordei octarios quatuor, uvarum passarum uncias duas, caricarum tantidem, liquiritiæ semunciam et reductionem ad octarios duos.

Fi. Hordei mundati libram unam, caricarum siccarum, uvarum passarum, liquiritiæ, singularum uncias duas, jujubarum sexquiunciam, aquæ communis libras duodecim; partem tertiam consume.

R. Hordei mundati cum aqua frigida loti,
unciam unam,
Radicis polygalæ virginicæ,
semunciam,
Nitri, drachmas duas,
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit,
ut bullitione colaturæ libræ duæ obtineantur, quibus adde:
Rob ribium,
— Sambuci,
singulorum drachmas sex,
Oxymellis simplicis,
uncias duas,
misce bene (wur.).

DECOCTUM HORDEI NITRATUM.

Decotto d' orzo nitrato.

(rc.)

Decocto hordei decorticati addatur nitri drachmæ duae.

Dose: Tre fino a quattr' once più volte al giorno.

DECOCTUM PECTORALE.

Decozione pettorale.

(his. *ca. wv.*)

R. Hordei perlati,
uncias duas,
Aquæ, libras sex,
coque et ab igne removens adde :
Capilli veneris canadensis,
Florum farfaræ,
singulorum manipulum dimidium.

Infunde per semihoram et cola per cribrum; in colatura dilue
Uvarum passarum enucleatarum, uncias duas,
Caricarum pinguium,
num. 6.

Liquorem fere refrigeratum cola absque expressione, et post, subsidentiam libras quatuor ejus defunde (*vm.*).

R. Hordei mundati,
unciam unam,
Jujubarum, num. 12,
Caricarum pinguium,
num. 6,
Uvarum passarum,
Liquiritiæ rasæ,
Capilli veneris monspeliacæ,
singularum semunciam,
Aquæ, libras tres,
coquendo ad libras duas redacta cola (his.).

R. Hordei perlati,
uncias duas,
Aquæ, octarios quatuor,
coque et adde :
Uvarum passarum,
Caricarum siccarum,
Liquiritiæ mundatæ,
singulorum uncias duas.

Decoque ad dimidiam usque remanentiam et si necesse, nitri drachmas duas adde (*ca.*).

Addolcente, ammolliente.

DECOCTUM PETRI FORESTI.

Decotto di Forest.

(au. *vm.*)

R. Seminum ciceris rubri,
Hordei perlati,
singulorum unciam unam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut unciæ triginta duæ colaturæ obtineantur; ab igne remove et adde :
Caricarum sicarum,
semunciam,
Liquiritiæ rasæ,
drachmas duas,
refrigerata cola et colaturam cum :
Seminum melorum,
unciam unam,
in emulsionem tere, quæ coletur (*vm.*).

An. Loco seminum melonum amygdalas dulces adhibet.

DECOCTUM HORDEI CUM CERA OLEO.

Decotto d' orzo con cera ed olio.

(*fi.*)

R. Ceræ citrinæ,
Olei Amygdalarum dulcium,
singulorum drachmas duas,

Ovorum vitellorum,
num. 2,
Decocti hordei simplicis,
libras duas.

Ceram et oleum liquefacta cum vitellis subige et decoctum adde:

Ad iyodi elistere e per l' interno.

APOZEMA TEMPERANS S. REFRIGERANS LIENTANDI,

Apozema temperante.

(Pie. sm.)

R. Hordei integri,
drachmas quatuor,
Radicis cichorii,
unciam unam,
Seminum frigidorum,
drachmas tres,
Foliorum acetosæ,
manipulum unum,
Aquæ, octarium unum,

Decoque ad trium semisextarium (semi setiers) remanentiam.

Da prendersene la mattina a digiuno quattro bicchieri, ad ognuno aggiungendo una cucchiajata di sciroppo di lamponi, d'orgata o di ninfea.

CREMOR HORDEI.

Cremora d' orzo.

(fi.)

R. Hordei mundati,
quantum vis.

Coque cum aqua, evaporatam restituendo, donec hordeum sit mollefactum, cola et in mortario marmoreo contundendo in pultem redige, quæ per crinium trajecta lentissimo calore ad pulpæ consistentiam redigatur, et saccharo pulverato dulcis reddatur.

INJECTIO LENIENS.

Injezione lenitiva.

(pie.)

R. Spicarum hordei integrarum, semi manipulum,
Liquiritiæ, semunciam,
Florum malvæ,
manipulos duos,
Aquæ, quantum sufficit,

decoque ad libræ unius colaturam et adde:

Sacchari crystallisati,
unciam unam.

GARGARISMA COMMUNE.

Gargarismo comune.

(fi.)

R. Decocti hordei simplicis,
uncias decem,
Mellis rosarum,
sexquiunciam,
Acidi sulphurici diluti,
drachmam unam,

HYDRASTES

Hydrastes canadensis, L.; Gelbwurz (ger.); Hydraste du Canada(*gal.*); Yellowroot (*ang.*).

(e)

Pianta perenne degli Stati Uniti, appartenente alla *Polliandria polygynia, L.*; *ranunculaceae, J.* Mill. Diction. et Jcon. pl. 290. t. 285.

La radice consta di bulbi carnosi, di color giallo carico all'interno. Essa è amara.

HYOSCYAMUS

Due specie di questa pianta si adoperano nelle farmacie.

1) *Hyocyamus albus*, L.; Giusquiamo bianco, weisses Bilsenkraut (ger.); Jusquiamme blanche (*gal.*).

An. fer. gal. galM. gen. *fi.* m.

Pianta annuale (*Pentandria monoginia*, L.; *Solaneae*, *J.*) che cresce naturalmente nelle provincie meridionali della Francia e d'Italia (Zorn. Jc. Plant t. 218).

L'erba (*herba hyoscyami albi*) che si usa, è composta di steli poco ramosi, molto velutati, forniti di foglie ovali, peziolate, le cui superiori sono intere, e le inferiori sinuate o angolose. Essa ha un odore stupefacente ed uno sciocco sapore.

Hyoscyamus niger, L.; Giusquiamo nero; Schwarzes Bilsenkraut (ger.); Iusquiamme noire (*gal.*); Heubanc (*ang.*); Buzirulbunj, Urmanikun, Sikran (*ar.*); Blyn (*a.*); Korassanie (*cy.*); Khorassanie ajuan (*duk. hin.*); Fandens nosser, Sodbonne, Bulmeurt (*d.*); Beleno (*his.*); Bilsenkruid (*bel.*); Dente cavallino, Giusquiamo (*t.*); Adas (*sa.*); Adas pedas (*ma.*); Bielum, Szaley, Lulek (*pol.*); Yosciamo (*luss.*); Belena (*r.*); Bolmaert (*suec.*); Korasanieonum (tam).

A. am. am. au. b. ba. bel. bor. bor. borG. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galM. gen. ham. han. hass. hassP. hiss. li. lon. lonN. lus. o. pol. rc. sax. suec. wir. wur. ww. *a. be. br. c. fi. g. par. pid. sp. z.*

Pianta bienne sparsa in tutta l'Europa (*fig. fl. Med. IV.* 211).

S' usa la radice, l'erba ed il seme.

La radice (*radix hyoscyami s. jusquiami*) è densa, rugosa, poco ramificata, bruna di fuori, bianca di dentro, di sapor dolce e disgradevole.

L'erba si compone di uno stelo velutato denso, ramoso, cilindrico; e di foglie ampie alterne, amplessicauli, cotonose, ovali, lanciolate, sinuata, tagliate profondante sul bordo. Ha un odor disagradevole e viroso, un sapore sciocco e disgustoso, che diventa amaro dopo la diseccazione.

Il seme è piccolo, rotondo, quasi reniforme, rugoso, un poco compresso, e di un bigio di cenere.

Quest' ultimo contiene, giusta Brande, un alcaloide particolare, la *joscamina*, *hyoscyaminum*, *hyosciama*, che Peschier dice di avere trovato pure nelle foglie, unito ad un acido ugualmente particolare, e che Lindbergeon risguarda come fosfato ammoniaco-magnesiano.

Narcotico, veleno, che sembra agire particolarmente sul sistema nervoso.

Dose: della polvere, due a dieci grani, due o tre volte al giorno. Reisinger pretende che una goccia di soluzione di un grano di iosciamina in un mezzo scrupolo d' acqua distillata procuri una dilatazione estrema della pupilla, senza irritare l' occhio.

§. I. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL GIUSQUIAMO IN SOSTANZA.

PASTA ANTICEPHALALGICA, FRONTALE HYPNOTICUM.

Frontale ipnotico.

(*ca. pie.*)

R. Pulveris foliorum hyoscyami nigri,
— Florum rhoeados,
singulorum unciam unam,
Opii crudi, grana sex,
fiat cum aceti sufficiente quantitate pasta.

Si forma una pasta con sufficiente quantità di aceto, da aplicarsi sulla fronte fra due pannolini.

CATAPLASMA ANODYNUM S. VIROSUM S. NARCOTICUM.

Cataplasma anodino.

(galM. *ca. pie. ra. sp.*)

R. Pulveris foliorum hyoscyami,
— — Cicutæ,
— — Nicotianæ,
— — Solani nigri,
Farinæ seminis lini,
singulorum partes æquales.
Decocti capitum papaveris vel florum rhoeados quantum sufficit.
Fiat pasta (*ca. pie.*).

Ra. Eeandem formulam sed loco farinæ micam panis et loco decocti aquam puram adhibet.

R. Foliorum malvæ,
manipulos quatuor,
— Papaveris,
manipulum unum,
— Hyoscyami,
manipulum dimidium,
Lactis, quantum sufficit,
coque ad pultis consistentiam et adde:
Olei lini, uncias duas,
Farinæ seminis lini,
unciam unam,
misce bene (*sp.*).

GalM. Farinæ hordei, secalis, pulveris foliorum papaveris et hyoscyami, singulorum partes æquales.

ELECTUARIUM AD HAEMOPTYSIN.

Eletuario antiemoftisico.

(b.*)

R. Pulveris seminum papaveris albi,
— — Hyoscyami,
singulorum semidrachmam,
Syrupi rhoeados,
Conservæ rosarum,
singulorum sexquiunciam.
Dose: la grossezza d' una noce due volte al giorno.

§. II. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO UNA PARTE DEI PRINCIPII COSTITUENTI DEL GIUSQIAMO.

A) *Estratto con mezzo meccanimo.*

OLEUM SEMINUM HYOSCYAMI.

Olio di semi di giusquiamo.

(b. br. ful. his. wir. wur. *vm.*)

R. Seminum hyoscyami,
quantum vis.
Contusa in mortario ligneo et in saccum e tela confectum inclusa, frigide exprime (b. ful. bis. vur.).

Vm. Semina primum sola, deinde cum amygdalarum dulcium partibus æqualibus contundere et tunc exprimere jubet.

Br. et wir. Leviter torrere ea jubet, antequam prelo subjiciantur.

Paregorico, anodino.

OLEUM PAREGORICUM.

Olio paregorico.

(ful.)

R. Olei seminum hyoscyami, semunciam,
— Petræ albi, drachmas duas,
— Juniperi,
— Succini, singulorum guttas decem.

Anodino, dissolvente, discuziente, si adopera all' esterno.

UNGUENTUM HAEMORRHOIDALE.

Unguento emorroidale.

(ful.)

R. Olei seminum hyoscyami, drachmas duas,
Unguenti nutriti, drachmas sex,
Camphorae, scrupulum unum,
Croci pulverati, grana quindecim.

Anodino, discuziente, refrigerante.

B) Estratto coll' acqua.

EXTRACTUM HYOSCYAMI AQUOSUM, SUCCUS HYOSCYAMI.

Estratto acquoso di giusquiamo.

(A. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fer. ful. gal. galM. han. hass. hassP. li. lon. lonN. lus. o pol. r. rc. sax: suec. wir. wur. *br. fi. pid. sw. t. vm.*).

R. Foliorum hyoscyami recentium, quantum vis.

Contunde in mortario lapideo, aquæ pauxillum addendo; exprime sucum, qui statim in balneo aquæ, supra ignem spathulæ ope continue agitatus, evaporet.

(A. am. bor. br. d. du. ed. ful. gen. han. li. lon. lonN. lus. o. pol. ro. wur. *br. d. sw.*).

R. Herbæ recentis hyoscyami, quantum vis.

Contunde in mortario et exprime succum, qui absque despumatione in tantum evaporet, ut quarta pars pulveris herbæ hyoscyami siccæ ei extracti consistentiam præbere sufficiat. (b. bel. fenn. fer. suec.).

R. Foliorum hyoscyami recentium, quantum vis.

Contunde cum aquæ pauxillo et per pannum cola; seposita et iterum colentur; tunc ad pilularum massæ consistentiam evaporata ab igne remove, fæculam ante sepositam admisce et vaporando ad spissitudinem requisitam consume (*an. gal.* galM. sax. wir. *vm.*).

R. Herbæ recentis hyoscyami, libram unam.

Contunde in mortario marmoreo et exprime succum; residuum per horam unam coque cum aquæ libris tribus: cola exprimendo, succum cum decocto misce et totum vaporando rite consume (hass. *pid.*).

Ba. Exprimere succum, residuum per horæ quadrantem cum parte dimidia aquæ bullientis digerere et liquores sepositos

tione depuratos simul evaporare jubet.

Fi. et *t.* Ut extractum et succum cichorii.

HassP. Ut extractum calendulæ, cicutæ etc.

Bor4. Ut extractum aconiti pag. 60.

Dose: da un grano a cinque e più.

FAECULA HYOSCYAMI.

Fecola di giusquiamo.

R. Foliorum hyoscyami recentium, quantum vis.

Contunde pistilli lignei ope in mortario lapideo et exprime; residuum cum aquæ pauxillo contusum iterum exprime, quo facto liquores sepone ac deinde decanthatos prope ignem repone ut fæcula concrescat, quæ, liquore statim remoto et colato, lota et leni calore siccata pulveretur.

TINCTURA FAECULAE HYOSCYAMI.

Tintura di fecola di giusquiamo.

(*vm.*)

Fæculæ hyoscyami recentis, partem unam,
Alcoholis, partes quatuor.

Post aliquot dies macerationis filtra.

SYRUPUS HYOSCYAMI.

Siroppo di giusquiamo.

(galH.)

R. Foliorum hyoscyami albi, quantum vis.

Contunde pulpam exprime, succum filtratum vaporando ad syrupi consistentiam redige, tunc post refrigerationem aqua destillata dilutum ad siccum consume; dissolve deinde extracti grana triginta duo in aquæ destillatæ pauxillo et adde:

Syrupi sacchari, libras duas,

misce agitando.

Consigliato nella bronchitide cronica. Si suole amministrare a cucchiaj da caffè, fino alla dose di mezz' oncia ad un' oncia al giorno.

BOLI NARCOTICI.

Boli narcotici.

(*b.*)

R. Extracti hyoscyami, grana duo,
Massæ pilularum de cynoglosso, grana quatuor,
Pulveris liquiritiæ, quantum sufficit,

ut fiat bolus unus.

Da prendersi alla sera nell'andare a letto.

PILULAE SEDATIVAE.

Pillole sedative.

(*b. e.*)

B. Extracti hyoscyami, grana octo,
Gummi arabici, grana sex,
Rob sambuci, quantum sufficit,

fiant pilulæ sex.

R. Opii, grana quatuor,
Extracti hyoscyami,
— cicutæ,

singulorum grana quindecim, fiant pilulæ sex.

Dose: una ogni sera.

PILULAE MEGLINI.

Pillole di Meglino.

(galb. *ca. rc.*)

R. Extracti hyoscyami nigri,
— Valerianæ,
Zinci oxydati,
singulorum partes æquales,
fiant pilulæ granorum trium.
(galb. *ca.*)
Ra. Extractum fumariæ addit.
Contro il tic doloroso della faccia.
Dose: da uno a sei od otto, aumentando a poco a poco.

PILULAE ANTIHYSTERICAE.

Pillole antisteriche.

(*pie.*)

R. Extracti hyoscyami nigri,
drachmam unam,
— Colocynthidis,
quantum sufficit,
fiant pilulæ granorum sex.
Dose: una alla mattina ed una alla sera aumentando ogni cinque o sei giorni, fino a quattro o cinque per volta.

PILULAE ANODYNAE.

Pillole calmanti.

(*pie.*)

R. Extracti hyoscyami nigri,
— Opii,
— Belladonæ,
— Cicutæ,
singulorum unciam unam,
fiant pilulæ grani unius.
Contro il tic doloroso della faccia. S' accresce di una per giorno fino a sei, che si continuano fino che esse producono delle vertigini ed un debilimento generale.

LINIMENTUM ANODYNUM ET RESOLVENS.

Linimento anodino e risolvente.

(*ra.*)

R. Extracti hyoscyami,
semidrachmam,
Saponis albi,
drachmams duas,
Olei lini,
uncias sex.
S' impiega secondo Duprè negli ingorghi glandulari.

ELIXIR ANTISPASMODICUM.

Elissir antispasmodico.

(ham. *au.*)

R. Infusi valerianæ frigidi et colati, uncias sex,
Extrati hyoscyami,
semidrachmam,
dissolve et adde:
Liquoris excitantis,
drachmas duas,
misce (ham.).
R. Extracti hyoscyami,
grana decem,
Vini stibiati,
drachmas duas.
Dose: dalle cinque alle sei gocce nella tosse cannina.

COLLYRIUM HYOSCYAMI.

Collirio di giusquiamo.

(*au.*)

R. Extracti hyoscyami,
grana decem,
Aquæ destillatæ,
semunciam.

R. Extracti hyoscyami, scrupulum unum,
Aquæ, uncias tres.

Giova nelle oftalmie non molto forti con stringimento spasmodico delle palpebre.

HAUSTUS SEDANS NARCOTICUS, POTIO SEDANS.

Pozione sedativa.

(*b.*)

R. Extracti hyoscyami, grana quinque,
Aquæ lactucæ, uncias tres,
Syrupi sacchari, semunciam.

Da prendersi poco a poco frà la giornata.

ENEMA HYOSCYAMI S. ANTISPASTICUM, CLYSTER ANODYNUM.

Lavacro calmante.

(*au.*)

R. Herbæ hyoscyami nigri,
— Rorismarini sylvestris,
Sumitatum millefolii,
Foliorum aurantii,
Radicis valerianæ,
singulorum partes æquales.

Si fanno bollire due dramme di dette sostanze in un' oncia ed un oncia e mezza d' acqua.

INJECTIO NARCOTICA.

Iniezione narcotica.

(galM. *e.*)

R. Foliorum hyoscyami, partes quindecim,
Aquæ, quantum sufficit ut partes centum colaturæ obtineantur; coque leviter et adde, si necesse est, tincturæ opii partem dimidiam (galM.).

E. Hyoscyami semidrachmam et aquæ bullientis octarium unum.

Questo liquore si usa all'esterno, nei cancri e nelle ulceri indolenti.

EMULSIO SEDATIVA S. NARCOTICA.

Emulsione narcotica.

(b.* *au. b. vm.*)

R. Seminum hyoscyami, drachmas duas,
Amygdalarum dulcium excorticatarum, semunciam,
Aquæ cerasorum, uncias octo,
in emulsione liquefac:
Magnesiæ calcinatæ, drachmas duas,
Sacchari albi, drachmas sex,
misce bene (*vm.*).

B.* Seminum hyosciami grana viginti, amygdalarum dulcium drachmas duas et aquæ communis quantum sufficit ut sex unciæ emulsionis obtineantur.

R. Extracti hyoscyami, semi scrupulum,
Emulsionis seminum papaveris, libram unam,
misce (*b.*).

R. Olei amygdalarum dulcium unciam unam,
Aquæ, uncias sex,
Mucilaginis gummi arabici, quantum sufficit,
ut fiat emulsio, cui adde:
Syrupi amygdalarum, unciam unam,

Extracti hyoscyami,
grana decem,
misce (*au.*).

Dose: Un cucchiajo ogni due ore.

COLLUTORIUM ANTIODONTALGICUM.

Collutorio antiodontalgico.

(*pie.*)

R. Foliorum hyoscyami,
— Plantaginis,
singulorum manipulum dimidium.
Florum violarum,
— Rosarum rubrarum,
singulorum manipulum unum,
Capitum papaveris,
unciam unam,
Foliorum salviæ,
drachmas sex,
Aquæ, quantum sufficit,
coque et colaturæ adde:
Aceti, uncias quatuor.

CATAPLASMA NARCOTICUM s. ANODYNUM s. PAPAVERIS ET HYOSCYAMI COMPOSITUM.

Cataplasma narcotico.

(*gal. fi. t.*)

R. Foliorum hyoscyami nigri, uncias duas,
Capitum papaveris albi,
unciam unam,
Aquæ, quantum sufficit.
Coque per horam cum dimidia, cola et in colatura dilue:
Farinarum emollientium,
uncias quatuor.
Coque, agitando continue, ad consistentiam cataplasmatis.

Fi. Aquæ libras duas.

T. Aquæ libras tres, primam coctionem ad tertiæ partis consumptionem continuat.

C) *Estratto per l'alcoole.*

EXTRACTUM HYOSCYAMI ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di giusquiamo.

(*ra.*)

R. Herbæ hyoscyami siccatæ,
partem unam,
Alcoholis (12°),
partes quatuor.
Macera, calore 20.° R. per dies quatuor, liquorem filtra, destillando partes tres abstrahe et quod restat ad extracti consistentiam consume.

TINCTURA s. ESSENTIA HYOSCYAMI s. HYOSCYAMI NIGRI.

Tintura alcoolica di giusquiamo.

(Am. b.* bor4. du. ed. han. lon. lonN. pal. rc. sax. suec. c. *huf.*).

R. Foliorum hyoscyami siccatorum et grossiuscule pulveratorum,
uncias duas et quadrantem.
Alcoholis (0,930),
octarium unum.
Post septem dierum reactionem filtra (am. du. c.).

B.* ed. et rc. Hyoscyami unciam unam, alcoholis (0,935) octo.

Lon. lonN. Hyoscyami uncias quatuor et alcoholis (0,930) octarios duos.

Succ. Hyoscyami unciam unam et octo aquæ vitæ.

R. Foliorum hyoscyami, unciam unam,
Spiritus vini rectificati, uncias quatuor,
Aquæ destillatæ, uncias duas.

Digere blando calore, exprime et filtra (han. pol.).

Bor4. Duplicem cujusque ingredientis quantitatem et digestionem per dies quatuor.

R. Succi hyoscyami recens expressi, alcoholis concentrati, singulorum partes æquales. Stent in digestione frigida per aliquot dies, tum filtrentur (sax.).

R. Radicis hyoscyami, uncias duas,
Alcoholis, libram unam.

Post tres dies macerationis filtra (*huf.*).

Narcotico.

Dose: dalle dieci alle trenta gocce.

TINCTURA SEMINUM HYOSCYAMI.

Tintura di semi di giusquiamo.

(*vm.*)

R. Seminum hyoscyami, partem unam,
Aquæ vitæ, partes sex.

Digesta in balneo aquæ tepido cola, exprime et filtra.

D) *Estratto per l' etere.*

TINCTURA HYOSCYAMI AETHEREA.

Tintura eterea di giusquiamo.

(han. hassP.)

R. Foliorum hyoscyami, uncias duas,
Aetheris sulphurici, uncias octo.

Digere in vase tecto, per tres dies, agitando continue et decantha.

PassP. Hyoscyami unciam unam, liquoris Hoffmanni uncias sex, macerare calore 15.° per septimanam. Pondus tincturæ sit unciarum quatuor.

Dose: una dozzina di gocce più volte al giorno.

OLEUM FOLIORUM S. HERBAE HYOSCYAMI INFUSUM S. COCTUM.

Olio di giusquiamo.

(Am. b. ba. bel. bor. bor4. gal. ham. hassP. li. sax. sueo. wür. *fi. sw. t. sw. t. vm.*)

R. Foliorum hyoscyami nigri, partem unam,
Olei olivarum, partes octo.

Digere per horas aliquot et cola exprimendo (bor. sax.).

Au. b. bel. li. *fi.* Herbæ partem unam et quatuor olei.

HassP. Ut antea sed loco olei olivarum oleum papaveris pro arbitrio.

Suec. Herbæ partem unam et tres olei.

Bor4. Ut oleum absinthii coctum pag. 12.

R. Seminum hyoscyami contusorum, partem unam cum dimidia,
Olei olivarum, partes tres.

Infunde et cola, fortiter exprimendo (*vm.*).

R. Foliorum hyoscyami, partem unam,
Olei olivarum, partes octo.

Coque blando igne ad humidi consumptionem usque et exprime (hon.).

Ham. Foliorum partem unam et quatuor olei.

ba. d. et sw. Foliorum partem unam et tres olei.

R. Foliorum hyosciami, partem unam,
Olei olivarum, partes duas.

Digere loco calido per dies tres, coque tunc ad humidi consumptionem et exprime (wur).

R. Foliorum hyosciami contusorum, partem unam,
Olei olivarum, partes duas.

Stent in digestione super cinere calido per horas viginti quatuor et exprimantur, operationem repete, tunc coque leviter et exprime (gal. t.).

R. Foliorum uncias duodecim, olei libras quatuor.

Si adopera in frizioni all'esterno. Busch ha consigliato nell'emoftisi, tre o quattro cucchiajate da caffè, tre volte il giorno, di una mescolanza di due parti di olio di mandorle dolci con una parte di olio, preparato con una decozione di due once d'erba fresca di giusquiamo in ott' once d' olio d' oliva.

OLEUM HYOSCIAMI VIRIDE.

Olio di giusquiamo verde.

(sw. vm.)

R. Olei hyosciami infusi, partes tres,
Fæculæ hyoscyami lotæ, partem unam cum dimidia,
dissolve (vm.).

Sw. Fæculæ partem unam et tres olei.

In frizioni sopra l'epigastro, nella colica, e sopra l' ano nei dolori emorroidali

UNGUENTUM HYOSCYAMI.

Unguento di giusquiamo.

(hassP. sar. wir. sw.)

R. Foliorum hyoscyami recentium, libram unam,
Axungiæ porci, uncias decem.

Coque ad consumptionem humidi, cola, exprime ed adde:

Olei seminum hyoscyami, uncias duas,
misce (sar. wir.).

HassP. Hyosciami uncias novem et axungiæ sexdecim.

R. Olei seminum hyoscyami, partes quatuor,
Fæculæ viridis hyoscyami, partem unam.

Coque ad umidi consumptionem et adde:

Ceræ albæ, partem unam,
liqua lente (sw.).

In frizioni; sul basso ventre e alla parte dell' ano, nella colica e nelle emorroidi.

EMPLASTRUM HYOSCAMIS s. DE HYOSCYAMO.

Empiastro di giusquiamo.

(B. bor. bor4. br. d. han. hassP. lus. o. pol. sar. suec. wir. pie. sp. sw. vm.).

R. Olei seminum hyoscyami nigri, semilibram,
Succi herbae hyoscyami, libram unam.

Coque ad humidi consumtionem et adde :

Ceræ flavæ ,
uncias quatuordecim.

Terebinthinæ venetæ uncias duas liquatis et semirefrigeratis adde :

Pulveris foliorum hyoscyami , uncias duas ,

misce (sp. sw.).

Br. sar. wir. et pie. Olei seminum et succi hyoscyami, singulorum libram unam , ceræ flavæ uncias quindecim, terebinthinæ sexquiunciam et pulveris hyoscyami uncias duas.

Vm. Olei partes duodecim , fæculæ viridis sex, ceræ flavæ quindecim, terebinthinæ et resinæ pini singularum unam.

R. Fæculæ viridi hyoscyami ,
partes duodecim ,
Resinæ pini ,
partes quatuor ,
Ceræ flavæ ,
partes duas ,
Terebinthinæ ,
partem unam.

Coquendo lente ad humidi consumptionem (vm.).

R. Ceræ flavæ ,
Colophonii ,
Olei olivarum ,
singularum partem unam.

Liquatis et semi refrigeratis adde :

Pulveris foliorum hyosciami , partes duas,

misce (sw.).

Bor. bor4. d. han. pol. et suec. Ceræ partem unam, colophonii, et olei olivarum.

(Bor. bor4. d. ham. suec.) vel axungiæ (pol.), singulorum dimidiam et unam pulveris hyoscyami (sax.).

Ceræ, colophonii, olei singulorum unam, et duas pulveris hyoscyami.

R. Emplastri communis,
Ceræ flavæ ,
Singularum ,
libram unam ,
Olei olivarum ,
uncias sex.

Massæ liquatæ et semi refrigeratæ adde :

Pulveris herbæ hyoscyami ,
libram unam ,

misce bene (b.).

R. Ceræ flavæ ,
uncias quatuordecim ,
Olei olivarum ,
singularum semilibram.

Mixturæ liquatæ et semi refrigeratæ adde :

Herbæ hyoscyami pulveratæ , libram unam,
Extracti hyoscyami ,
unciam unam ,

misce (o.).

HassP. Olei semilibram, ceræ uncias decem , terebinthinæ venetæ uncias quatuor, herbæ semilibram , extracti sexquiunciam.

R. Aceti fortis ,
uncias sexdecim ,
Gummi amoniaci ,
uncias octo.

Solutioni per linteum arcte textum expressæ adde :

Succi hyoscyami inspissati,
libram unam.

Evaporent, continue agitata , blando igne ad aptam consistentiam (lus.).

T. Ut Emplastrum cicutæ compositum (p. 518) parari jubet.

Si applica questo empiastro , stimato risolvente, sopra i tumori sirosi ed indolenti.

UNGUENTUM AD AMBUSTA s. COMBUSTIONES.

Unguento contro le scottature.

(sp.)

R. Foliorum hyoscyami,
— Daturæ,
— Dulcamaræ,
— Sambuci,
singulorum manipulum unum,
Axungiæ porci,
uncias triginta duas,
Cocta ad humidi consumptionem cola.

UNGUENTUM ANODYNUM.

Unguento anodino.

(wir. sp.)

R. Foliorum recentium hyoscyami,
— — Chamomillæ,
— — Malvæ,
— — Meliloti,
— — Verbasci,
— — Anethi,
singulorum unciam unam.
Radicis recentis althææ,
unciam duas,
Foenu græci,
Seminum lini,
drachmas tres,
Olei olivarum,
libras duas.
Coctis blando igne ad humidi consumptionem, in colatura liquefac
Ceræ flavæ,
uncias quatuor.
In frizioni sulle parti dolenti.

BALSAMUM TRANQUILLUM s. TRANQUILLANS, OLEUM NARCOTICUM s. AROMO-NARCOTICUM s. BUFMAM s. STRAMOMII COMPOSITUM.

Balsamo tranquillo.

(gal. his. far. ca. pie. sp. t. vm.)

R. Foliorum recentium hyoscyami,
— — Cynoglossi,
— — Nicotianæ,
singulorum libram unam,
Vini,
octarios tres.
Decoque ad octarios duos, cola, fortiter exprime et adde:
Olei olivarum,
octarios duos.
Blando igne ad dimidium redacta post refrigerationem in lagenis serva (ca. pie.).
R. Olei olivarum,
libras sex,
Foliorum daturæ,
— Solani nigri,
— Belladonæ,
— Nicotianæ,
— Hyoscyami,
— Papaveris albi,
singulorum uncias quatuór.
Coque lente ad humidi consumptionem, cola, exprime et colaturam infunde:
Sumitatum siccatarum rorismarini,
— — Salviæ,
— — Rutæ,
— — Absinthii vulgaris,
— — Absinthii pontici,
— — Hyssopi,
— — Lavandulæ,
— — Thymi,
— — Majoranæ,
— — Balsamitæ maris,

— — Menthæ aquaticæ,
— — Sambuci,
— — Hypici,
singulorum unciæ uni.
Macera soli exposita, vase tecto, per aliquot mense et cola.
(gal. ca.)
T. Olei olivarum libras octo, reliquis immutatis.
R. Foliorum recentium, daturæ,
— — Solani nigri,
— — Phytolacæ,
— — Belladonæ,
— — Mandragoræ,
— — Hyoscyami,
singulorum uncias quatuor,
— — Papaveris,
uncias octo,
— — Persicariæ,
unciam unam,
Buforum viventium,
— num. 5,
Olei olivarum,
uncias sexaginta.
Cocta ad humidi consumptionem cola et colaturam infunde.
Sumitatum recentium rorismarini,
— — Salviæ,
— — Rutæ,
— — Hyssopi,
— — Lavandulæ,
— — Thymi,
— — Maioranæ,
— — Balsamitæ maris,
— — Menthae,
Sumitatum recentium hyperici,
singulorum unciae uni,
— — Absinthii,
uncias duabus,
Florum recentium sambuci, unciae uni.
Post quatuordecim dierum digestionem, blando calore, decantha (h. is. sp.).

R. Foliorum recentium absinthii,
— — Lavandulae,
— — Majoranae,
— — Menthae aquaticae,
— — Rutae,
— — Rorismarini,
— — Salviae,
— — Tanaceti,
— — Thymi,
singularum partem unam,
— — Belladonae,
— — Hyoscyami,
— — Mandragorae,
— — Solani nigri,
— — Nicotianae,
— — Papaveris albi,
— — Stramoni,
— — Sambuci,
singularum partes quatuor.
Contusa aquae pauxillo dilue, exprime succum, post subsidentiam decantha; tum prope ignem coagulent, quo facto faeccula seposita, aqua frigida lota leviter calesiat cum
Medullae bubulae,
partibus nonaginta octo.
Humidum ut omne dissipetur, sepone et decantha (vm.).
R. Buforum viventium,
num. 2,
Foliorum solani nigri,
— Hyoscyami albi,
— Mandragorae,
— Nicotianae,
— Ebuli,
— Salicis,
singularum manipulos duos,
Olei olivarum,
libras sex.
Cocta lente ad humidi consumptionem cola exprimendo, et colaturam infunde
Buforum viventium,
num. 2,
Sumitatum absinthii,

— Calaminatae montanae,
— Hyssopi,
— Majoranae,
— Rutae,
— Thymi,
Florum Rorismarini,
— Salviae,
— Lavandulae,
— Hyperici,
— Sambuci,
Singulorum manipulo uno.
Post horas viginti quatuor digestionis in balneo aquae cola exprimendo (sar.).

OLEUM AD AURES S. ACUSTICUM.

Balsamo acustico.

ca.

R. Balsami tranquilli,
drachmas duas,
Olei rutae infusi,
semunciam,
Balsami sulphuris terebinthinati,
Tincturae asæ fetidae,
— Ambrae griseae,
— Castrei,
Olei succini rectificati,
singulorum drachmas duas.
Questa formola viene due volte in *Ca* sotto il medesimo nome, con lieve modificazione.
Nella sordisia accidentale, senza infiammazione ne' dolori vivi.

LINIMENTUM SEDANS S. SEDATIVUM.

Linimento sedativo.

(*sm.*)

R. Balsami tranquilli,
Olei Hyoscyami,
— Chamomillae,
— Camphorati,
singulorum uncias tres.
Si applica alla parte dolorosa.

UNGUENTUM POPULEUM S. GEMMARUM POPULI COMPOSITUM, UNGUENTUM S. POMATUM DE PAPAVERE, HYOSCYAMI ET BELLADONA.

Unguento populeo.

(Ams. su. b. bel. br. ful. gal. galM. han. hassP. his. pal. sar. wir. wur. sp. vm.).

R. Gemmarum populi,
partes duos,
Herbae recentis hyoscyami,
partem unam,
Axungiae porci,
partes quatuor.
Coque lente ad humidi consumptionem et cola cum expressione (han.).
AssP. Gummas recentes.
R. Gemmarum populi recentium, sexquilibram,
Axungiae porci,
libras tres.
Serva tandiu ut addi possint
Foliorum recentium hyoscyami nigri,
— — Belladonae,
singulorum unciae quatuor.
Post sufficientem macerationem, coque ad humidi consumptionem et cola exprimendo.
(*ams.*)
Questa formola presenta moltissime variazioni, ma poco importanti, e relative tanto alle proporzioni, che al numero e scelta delle piante associate al giusquiamo, cioè,
R. Gemmarum libras duas, axungiae quatuor, hyoscyami sex et belladonae tantidem.

His. Gemmarum libras tres, adipis octo, hyoscyami unam cum dimidia, sedi majoris, violarum, umbilici, singularum unam et duas solani nigri.

T. Axungiae libras duodecim, gemmarum libras sex, rhoeados, hyoscyami nigri, solani hortensis, sedi majoris, singulorum uncias novem.

Fi. Gemmarum libras duas, axungiæ quatuor, foliorum quatuor dictarum plantarum; singularum uncias tres,

Sar. Gemmarum libras duas, adipis quatuor, hyoscyami albi, rhoeados, sedi majoris, sedi minoris, singulorum manipulos tres et solani nigri manipulos sex.

Br. Gemmarum sexquilibram, adipis libras sex, papaveris, hyoscyiami, solani nigri, lactucæ, violarum et sedi majoris, singularum uncias quatuor.

Gal. galM. Gemmarum partes quatuor, adipis duodecim, papaveris, belladonæ, hyoscyami et solani nigri, singulorum unam.

Ful. Gemmarum libram unam, axungiæ libras duas cum dimidia, hyoscyami, solani nigri, singulorum uncias quatuor, et foliorum porri uncias sex.

Wur. Gemmarum libras duas, axungiæ quinque, solani, hyoscyami, papaveris, sambuci, violarum, singulorum uncias quatuor et sedi majoris uncias tres.

Pal. Gemmarum sexquilibram, adipis libras sex, hyoscyami uncias sex, papaveris, solani, sedi majoris, sedi minoris lactucæ, bardanæ, violarum, umbilici, et summitatum rubi singulorum tres.

Wir. Sp. Gemmarum sexquilibram, adipis libras quatuor, summitatum rubi, papaveris, hyoscyami, bardanæ, solani nigri, lactucæ, violarum, sedi minoris singulorum uncias tres et sedi majoris quatuor.

Vm. Gemmarum partes duas, adipis quatuor, fæcularum siccarum bardanæ, sedi majoris, sedi minoris, hyoscyami, lactucæ, mandragoræ, solani nigri, rubi et radicis rosariæ singulorum unam.

R. Gemmarum siccarum populi, libram unam,
Axungiæ porci, libras quatuor,
Foliorum recentium hyoscyami nigri,
— — Belladonæ, singulorum uncias sex.

Coque ad humidi consumptionem et cola cum expressione.

(bel.)

An. Contundere simul jubet summitatum rubi, rosariæ, sedi minoris, sedi majoris, hyoscyami nigri, belladonæ, papaveris, singulorum uncias tres et solani nigri uncias sex, pastam cum axungiæ libris quatuor vasi immissam lente coquere, donec colorem plantarum receperit, addere gemmarum siccarum populi uncias octo, per aliquot tempus infusioni subiicere, exprimendo colare, post refrigerationem liquare, calefacere ad humidi usque consumptionem et per linteum trajicere.

Iscorgesi dunque che tutti i processi descritti per preparare l' unguento populeo si riducono a due, che consistono l' uno d'adoperare le gemme fresche, e

d' attendere la stagione per far macerare, nel grasso carico del loro principio resinoso, le altre piante prescritte a misura che si sviluppano, il secondo d' usare le gemme secche, che si fanno allora macerare nel grosso in un colle foglie fresche. Questi due processi vennero riprodotti anche presentemente con alcune modificazioni già più o meno note. Quindi Heury raccomanda di riscaldare le gemme nel grasso per toglier loro l' umidità, e versare il miscuglio in un vaso, di coignolo con uno strato di grasso, e più tardi farne pomata col metodo ordinario. Baullay vuole che si faccia riscaldare insieme parti eguali di grasso e di gemme fino alla perfetta distruzione dell' umido, che si coli e si ponga da parte il prodotto, che poscia si prepari col resto del grasso la parte dell' unguento, nella quale entrano le piante narcotiche, e che finalmente si faccia fondere insieme per bene unire l' unguento delle gomme col narcotico. Brind, propose di ridurre le piante virose in polpa, e porle in una baccina per isvaporare la maggior parte dell' umido, d' aggiungervi il grasso, e quando è ben colorato, aggiungervi le gemme secche, di tener il miscuglio liquido per mezz'ora circa, di colare spremendo, di tenere la pomata in fusione per cinque o sei ore onde lasciarla depositare, e di lasciar raffreddare, di rastiare, indi liquefare e colare in vasi. Dusmenil prescrive pure di far la pomata nella state colle gemme secche. Germain raccomanda di porre cento libbre di grasso, dodici di fecola bene sgocciata di giusquiamo, altrettanta di papavero nero, di solano, e di belladonna in una baccina piena soltanto per tre quarti, di sempre rimescolare fino alla consumazione dell' umidità, di aggiungere allora diciassette libbre di gemme secche di pioppo, di riscaldare ancora per una mezz' ora su lento fuoco, rimenando sempre, di passare attraverso una tela e separarne il deposito nella maniera ordinaria.

Quest'ultimo processo rinnovato da Demachy è, ad un dippresso lo stesso di quello di Van Mons; come quello di an. e di bel si avvicina molto a quello di Boullay, che merita senza contraddizione la preferenza sopra gli altri. Ma a qual profitto questa inquieta sollecitudine dei farmacisti riguardo al modo preparatorio dell' unguento populeo? Queste sono pene e cure perdute, perchè l' unguento già poco usato, cadrà nell' obblio, nel quale già dovrebbe essere da lungo tempo. L' empiastro di giusquiamo stemprato nell'olio lo rimpiazzerebbe assai bene se si credesse di associar dei corpi resinosi a sostanze norcotiche; se no, eliminarlo dalla materia medica che non ci perderebbe molto, si porrebbe in suo luogo un unguento resinoso semplice, e l' olio di giusquiamo, o di salano che maschererebbero perfettamente la sua mancanza all' occhio d' un medico, che il solo empirismo imitatorio non guidasse nella pratica.

LOTUS S. LITUS AD HAEMORRHOIDES, LINIMENTUM ANTIHAEMORRHOIDALE, UNGUENTUM MONSPELIACEUM.

Linimento antiemorrodale.

(b. bo. ca. pie. sp.)

R. Unguenti populei,
unciam unam,
Balsami tranquilli,
semunciam,
Olei ovorum,
drachmas duas,
misce (sp.).
R. Unguenti populei,
— Rosati,
— Althææ,
Mellis,
singulorum parte æquales,
misce (b. bo. ca. pie).

HYPERICUM

Tre piante di questo nome si riportano nelle farmacopee.

1) *Hypericum androsaemum*, L.; Iperico androsemo, Conradbraut Ruta salvarua, aciliaña, Coura Kraut Andro seme, Toute-saine; (gal.); Commord tutsard; (aug.) Mausblved; (bel.); gal.

Pianta perenne (*poliadelfia polinndria, L.; ipericee, J.*) del mezzo giorno dell' Europa. (*fig. Zor. Lond. t.* 206).

È adoperata l'erba (*herba sicilianae s. Totae sanae*) quale è formata di uno stelo legnoso, e leggermente angoloso; carico di foglie ovali, sessili, e glabre. Ha ella un odore resinoso.

La è diuretica ed antelmintica secondo *Dale*.

2) Hypericum perforatum L. Erba di San Gioiovanni, Johaniskraut, (ger.); Millepertuis perfore (gal.); St. Johuswort. (ang.); St. Jand bylind, Rwonecek cerweuy (b.); Tordbumle, Perikund (d.) Hypericario (his.); Mausblord (bel.).

Ams. au. b. bor. bor4. br. d. fer. ful. gal. gen. han. hassP. his. fi. o. sax. w. wur. br. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*Hayne VIII.* 42 *Blackw. t.* 15. *Plenck t.* 382 *Zorn. Ic. pl. t.* 31), comune in tutta l' Europa.

— L'iperico s' alza circa un piede, e mezzo. I suoi fusti sono stabili, rossicci, ramosi; le sue foglie sono bislunghe, nervose, marcate d' una infinità di picciole vescichette trasparenti; i suoi fiori nascono a mazzi sull'estremità dei fusti; essi sono rosacei, gialli ed odorosi; il suo frutto è una picciolissima capsula triangolare, bislunga, tinta di un sugo rosso, divisa in tre cavità, e ripiena di semi minutissimi bruni, di un odore e di un sapor resinoso, la sua radice è dura e legnosa.

Le sommità dell'iperico entrano nella triaca, nel balsamo del commendatore, nell' olio d'iperico. Esse contengono due principj coloranti, l' uno che è giallo solubile nell' acqua, la di cui sede è nei petali, l' altro che è rosso di natura resinoso, solubile nell' alcoole e nell' olio, che risiede specialmente nello stimma e nel frutto. Le sommità fiorite dell' iperico sono antelmintiche risolventi. Sono usate nella tisi polmonare, nella emor-

ftisia, nell' asma turia e nei vermi.

OLEUM SEMINUM HYPERICI.

Olio di semi d' ipperico.

(sar.)

R. Seminum hyperici,
quantum vis.
Contunde, pastam in sacco e tela inclusam frigide exprime et oleum filtra.

OLEUM FLORUM HYPERICI.

Olio di fiori d' ipperico.

(t.)

Ut oleum florum aurantii pag. 527.

EXTRATCUM HYPERICI.

Estratto d' ipperico.

wir.

R. Florum hyperici,
librам unam,
Alcoholis,
libras quinque ad sex.
Post sufficientem extractionem cola exprimendo, digere residuum, parumper coque in aquæ libris tribus et decocto albuminis ope clarificato, liquores commisce, alcoholem destillatione abstrahe et quod restat ad extracti consistentiam consume.

SYRUPUS HYPERICI.

Siroppo d' ipperico.

(wir. t.)

R. Florum recentium hyperici, sexquilibram,
Aquæ bullientis,
libram unam.
Macera in loco calido per horas viginti quatuor, tunc exprime et colaturæ, pro unciis novem, adde:
Sacchari albi,
uncias sexdecim.
T. Ut syrupum farfaræ pag. 630.

BALSAMUM CATHOLICUM EX VINO S. INNOCENTIANUM, TINCTURA VINOSA HYPERICI COMPOSITA.

Balsamo cattolico.

(sar.)

R. Benzoes, uncias tres,
Styracis calamita,
uncias duas,
Balsami Peruviani sicci,
unciam unam,
Aloes socotrinæ,
Myrrhæ,
Olibani,
Radicis angelicæ,
singulorum semunciam.
Florum siccatorum hyperici, manipulos quatuor,
Vini rubri boni,
libras quatuor.
Digere hypericum et angelicam in vino per triduum super cinere calido et refrigerata exprime; in colatura reliquas substantias, vas sæpius agitando, per quatuordecim dies digere et cola.

TINCTURA S. ESSENTIA HYPERICI.

Tintura d' ipperico.

(br. ful. li. wir. fi. t.)

R. Florum hyperici,
uncias quatuor,
Alcoholis,
sexquilibram.

Post tres dies digestionis fortiter exprime et filtra.

(wir.)

Br. Digerere per tres dies jubet florum uncias tres in alcoholis unciis sexdecim, colaturam infundere florum novorum unciis duabus et tandem filtrare.

Ful. et li. Digerere per tres dies florum partem unam in quatuor alcoholis.

T. Digerere per octo dies summitatum (florum) hyperici uncias quatuor in alcoholis (25.° ar.) libris duabus.

Fi. Florum uncias duas, alcoholis 24.° libram unam.

Stimolante, nella malinconia e nei vermi. Anche esternamente contro le ferite. Dose: 15 - 20 gocce.

TINCTURA ALCOHOLICA HYPERICI VULNERARIA s. COMPOSITA, BALSAMUM CATHOLICUM CUM SPIRITU VINI s. INNOCENTIARUM, ALCOHOL BALSAMICUM.

Tintura alcoolica d'ipperico.

(his. sar. t.)

R. Florum hyperici siccatorum,
Radicis calami,
singulorum semunciam,
Alcoholis, libras tres.

Digere, blando calore in vase tecto, et agitando subinde, per plures dies et adde:

Benzoes, uncias tres,
Styracis,
Balsami tolutani,
singulorum uncias duas,
Myrrhæ, semunciam.

Post sufficientem digestionem cola (his.).

R. Residui sicci ex paratione tincturae vinosæ hyperici compositæ,
Radicis angelicæ,
singulorum (?.) semunciam,
Florum siccatorum hyperici,
unciam unam,
Alcoholis,
libras quatuor.

Digere per septimanam et cola (sar.).

B. Benzoes, uncias sex,
Olibani,
Myrrhæ,
Aloes socotrinæ,
Angelicæ,
singulorum pulv. unciam unam,
Styracis calamita,
uncias quatuor,
Balsami tolutani,
uncias duas,
Tincturæ hyperici,
libras quatuor.

Digere in retorta lungicolli per dies viginti vel triginta (t.).

Fi. omnium partem dimidiam adhibet.

Eccitante, d'uso più esterno che interno. Dose: 6 gocce fino 10.

ESSENTIA SPLENETICA STAHALII.

Essenza di Stahalio.

(wir.)

R. Florum hyperici,
unciam unam,
Herbæ verbenæ,
Rutæ,
Rutæ murariæ,
Salviæ,
Plantaginis,
singularum semunciam,
Alcoholis,
libram unam.

Infunde exprime, et filtra. Stimolante, nella ippocondria, sci-come diuretico e litontritico vantato.

Dose: 16-20 gocce.

OLEUM HYPERICI S. PERFOLIATAE INFUSUM S. COCTUM.

Olio d' ipperico.

Ams. b. bor. bor4. br. d. fer. ful. gal. ham. hass. hassP. his. li. o. sar. sax. wir. wur. fi. pid. sp. t. vm.

R. Florum recentium hyperici, partes tres,
Olei olivarum, partes quatuor.
Digere in loco calido per dies octo et cola cum expressione.

(b. hass.)

Br. fer. ful. et li. Florum partem unam et duas olei.

Bor. et sax. Florum unam, olei octo.

Bor4. Ut oleum absinthii coctum, sub finem cotionis addendo radicis alcannæ concisæ quantitatem sufficientem ut oleum rubrum colorem adipiscatur.

R. Florum hyperici, partem unam,
Olei Olivarum, partes quatuor.
Per septimanam soli exposita coque leviter deinde et cola, quæ operatio bis repetatur, secundam cum floribus siccatis et per mensem.

(gal.)

O. et sar. Eundem agendi modum sed. O. pro quaque vice herbæ partem unam, olei tres.

Sar. Herbæ unam et duas olei.

T. Petalorum uncias quindecim, olei libras quinque, per 3. aut 4. dies calore solis macerare, hoc cum oleo filtrato et petalorum æquali quantitate repetere, et tunc tertio sed per mensem protracta maceratione.

R. Florum hyperici, partem unam,
Olei olivarum, partes duas.
Post octo dies macerationis coque ad humidi consumptionem et cola exprimendo.

(br. wur.)

Ams. et d. Florum partem unam et tres olei.

Han. Florum unam, octo olei.

HassP. Ut oleum chamomillæ pag. 465.

R. Florum hyperici, libras tres,
Vini albi, semilibram,
Olei olivarum, libras duas.
Digere in loco calido per dies aliquot cola exprimendo et adde:
Terebinthinæ venetæ, libram unam,
serva (pid.).

R. Florum hyperici,
Olei Olivarum,
singularum libras tres,
Vini albi, uncias sex.
Coque ad humidi consumptionem exprime et adde:
Terebinthinæ venetæ, libram unam,
Croci, drachmas duas.
Post horas viginti quatuor cola (sp.).

R. Florum hyperici, libras tres,

Croci, scrupulos quatuor,
Olei olivarum,
libras duas,
Vini, semilibram.

Post tres dies macerationis coque ad humidi consumptionem, cola et adde:

Terebinthinæ,
libram unam,

serva (sar. wir.).

Fi. Sumitatum florescentium hyperici libras tres, olei olivarum libras sex, terebinthinæ sexquilibram, olibani drachmas novem, croci drachmas tres, vini rubri libras duas; hypericum cum oleo et vino digere leni calore per tres dies, quoque per horæ, quadrantem, cola fortiter exprimendo, et oleum, a fluido vinoso rejiciendo separatum prope igem cum sali qui conjunge ut solvantur.

R. Florum hyperici,
partes septuaginta duas.

Post horas duodecim digestionis in loco calido, refrigeratis, et cum expressione colatis adde:

Croci pulverati,
partem unam,

misce triturando (vm.)

Debole stimolante per le ferite, i dolori, e considerato paregorico nelle lussazioni e contusioni.

OLEUM FLORUM SLOTANI.

Olio di slotanio.

(wir. sp.)

R. Olei olivarum,
libras sex,
Canes modo natos,
num. 2,
Ranas viventes, num. 12,
Lumbricarum viventium,
uncias quatuor,
Aquæ fontanæ,
libras tres.

Coque lente ad humidi consumptionem, cola et adde:

Adipis hominis,
— Marmotæ,
Olei amygdalarum dulcium,
— Scorpionium,
singulorum uncias sex,
Florum recentium primulæ veris,
Florum recentium farfaræ,
— — Betonicæ,
— — Genistæ,
— — Chamomillæ romanæ,
— — Violarum,
— — Liliorum convallium,
— — Lavandulæ,
— — Sambuci,
— — Anethi,
— — Salviæ,
— — Cheiri,
— — Rutæ,
— — Serpylli,
— — Rorismarini,
— — Centaurii minoris,
— — Veronicæ,
— — Origani,
— — Tanaceti,
— — Ligustri,
— — Agrimoniæ,
— — Pulegii,
— — Meliloti,
— — Verbasci,
— — Absinthii vulgaris,
— — Rosarum,
singulorum semunciam,
— — Hyperici,
libras quatuor.

Digere in balneo aquæ, cola et exprime (wir.).

Bisogna avere cura di togliere le foglie ed i calici, senza di che l' olio che deve essere rosso, diverrebbe verde. La formula di

Sp. presenta alcune differenze, ma poco importanti.

Quest' olio credevasi una volta anodino, nervino, vulnerario, antispasmodico e antinefritico. Si può paragonarlo alle due seguenti preparazioni.

1) Oleum catellorum Huile depetitchiens.

Olio di piccoli canini.

(sp.)

R. Catellos modo natos,
num. 3,
Olei olivarum,
uncias quadraginta octo.

Coque ad consumptionem humidi, cola et adde:
Herbæ origani,
— Serpylli,
— Pulegii,
— Hyperici,
— Majoranæ,
singulorum uncias duas,

Soli expone per dies quatuordecim, cola et exprime.

2) Oleum vulpinum.

Olio volpino.

(wir.)

R. Vulpem excoriatum et evisceratum, num. 1,
Aquæ fontanæ,
libras sex,
Olei olivarum,
libras quatuor,
Salis communis, uncias sex,
Anethi,
Thimi,
singulorum libram unam.

Coque ad separationem carnis ab ossibus usque et donec humidum evanuerit, cola et serva.

Unguentum viride potabile.

Unguento verde.

(Pal. wir. sp.)

R. Herbæ chaerophylli,
uncias tres,
— Salviæ,
— Hederæ terrestris,
— Scabiosæ,
— Farfaræ,
— Marrubii,
— Betonicæ,
— Scolopendrici,
— Foeniculi,
— Veronicæ,
— Consolidæ majoris,
— Virgaureæ,
— Leontopodii,
— Rutæ,
— Millefolii,
— Agrimoniæ,
— Plantaginis,
— Urticæ,
— Hyssopi,
— Hyperici,
singulorum sexquiunciam,
Helicum nigrarum,
Cancrorum fluviatilium,
singulorum num. 15,
Butyri recentis,
libras decem.

Coque ad humidi consumptionem, cola et exprime.

(pal.)

R. Herbæ recentis abrotani,
— — Artemisiæ,
— — Bellidis,
— — Betonicæ,
— — Foeniculi,
— — Hyssopi,
— — Menthæ,

— — Hepaticæ stellatæ,
— — Millefolii,
— — Majoranæ,
— — Plantaginis,
— — Veronicæ,
— — Verbenæ,
— — Salviæ,
— — Rutæ,
singularum unciam unam,
Baccarum juniperi immaturarum, uncias tres;
Butyri,
uncias quadraginta octo,
coque, et cola (vir. sp.).

Una volta si preferiva internamente per dissipare le echimosi e calmare i dolori internamente, dopo le cadute ed i colpi, alla dose di una o due cucchiajate nel brodo.

OLEUM S. BALSAMUM APPARITII S. HYPERICI COMPOSITUM.

Olio d' ipperico composto.

his.

R. Olei olivarum,
libras sex,
Summitatum rorismarini,
— Hyperici,
— Ruthæ,
singularum sexquilibram.
Digere in loco calido per tres dies et adde:
Lumbricorum terrestrium,
semilibram.
Coque ad humidi consumptionem et in colatura solve,
Pulveris sandaraeæ,
— Myrrhæ,
— Olibani,
singulorum uncias duas,
— Masticbes,
unciam unam,
colata serva.

AQUA VISCERALIS.

Acqua viscerale.

(wir.)

R. Radicis consolidæ majoris,
— Liquiritiæ,
— Farfaræ,
singulorum uncias quinque,
Herbæ recentis bugulæ,
— — Chaerophylli,
— — Hederæ terrestris,
— — Hyperici,
— — Plantaginis,
— — Scabiosæ,
— — Veronicæ,
singularum manipulos quatuor,
Anisi stellati,
drachmas sex,
Macidis,
drachmam unam,
Mastichis,
drachmas tres,
Cancrorum viventium,
num. 30,
Pulmonem vitulium concisum,
num. 1,
Aquæ buglossi,
— Chaerophylli,
— Hederæ terrestris,
— Veronicæ,
singularum sexquilibram.
Destillando in balneo aquæ libras quatuor abstrahe.

Dose: una a due once.

HYPOCHAERIS

Ipochaeris maculata L. Costo nostrano. Geflokses Ferkelkrecut (ger.); Porcelle tachetee (gal); hunguian haw weed (sug.).

Pianta perenne (*Singenesia, poligamia uguale L.*, *Sinanteree Cass.*) che cresce nel Nord

dell' Europa (*fig. Zorn. Ic. Pl. t.* 271.).

S' usa l' erba (*herba costae s. costae nostralis*) la quale si compone di una rosetta di foglie radiali ovali, oblunghe, intiere e dentelate. Ha un sapore un poco amaro.

HYPOCISTIS

Succus hypocisti. Succo di ippocistide; Hypocitsnsaft (ger.); Hipociste (gal.); hypocistis.

(b.)

In masse secche, pesanti, nere, rottura brillante, opache, inodore, di sapor astringente e leggermente acido.

Lo s' ottiene facendo evaporare a secchezza, al sole, il sugo espresso o dai frutti, o dalla pianta intera del Cytinus hypocistis s. (*Genandria, dodecandria L., Aristolochie J.*), piccola pianta parassita del mezzogiorno dell' Europa (*fig. Cav. Ic.* 2. *pag.* 55 *t.* 171). Astringente.

Da uno scrupolo sino ad una dramma.

HYSSOPUS

Hyssopus officinalis, L.; Erba isopo. Tfop. Tfop, Dnfop (ger.); Hysope officinal (gal.); Hyssop (ang.); Yzop. (bel.); Issopo (t.); Yzopech. (pol.); Hysopo. (lus.).

A. ams. an. b. ba. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galM. gew. han. hass. hassP. his. li. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. be. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne della *Didinamia gimnospermia*; *classe dei dicotiledoni monopetali ipogini, famiglia delle labbiatee.* Questo arbusto cresce spontaneamente in Italia e nella Francia meridionale, pare che scelga i luoghi montuosi. Si coltiva anche nei giardini. Questa pianta ha gli stelli duri, ramosi, guerniti in tutta la loro larghezza di foglie lunghe e strette. I suoi fiori sono azzurri, e nascono da un sol lato del tronco. Tutta la pianta ha un odore aromatico piacevole, ed un sapor acre, contiene un' olio volatile di color giallo, ed altresì alcuni principj amari o acerbi. Il sig. Planche ha riconosciuto che essa racchiude del solfo. Si prepara coll' issopo un' acqua distillata, un' olio essenziale ed un siroppo. Esso entra in molte altre preparazioni. La medicina l' usa come stimolante, astenuante, espettorante, stomatico e risolvente in certe affezioni croniche del polmone, nell' asma umida, nella tosse umida. In polvere da scrup. I. a m. In infusione come il tè, da dram. I. a dram. 2. due o tre volte il giorno. In siroppo da 1/2 onc. a due. Si usa anche esternamente in fomenti ed in cataplasmi per le contusioni.

Conserva hyssopi

Conserva d' isopo.

(r. vm.)

R. Foliorum recentium hyssopi contusorum,
partem unam,
Sachari pulverati,
partes duas.
Mixta in loco frigido serva.

(re.)

Vm. Easdem doses adhibere sed mixturam leviter calefacere, jubet.

INFUSUM HYSSOPI.

Infuso d' isopo.

(galM. ra.)

R. Foliorum hyssopi,
drachmas duas cum dimidia,
Liquiritiæ rasæ,
drachmas duas,
Aquæ ferventis,
quantum sufficit,
ut infusi duæ libræ obtineantur.

(galM.)

R. Summitatum hyssopi,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
libras duas,
infunde et cola (ra.).

Ti. Hyssopi drachmam unam, aquæ bullientis uncias octo.

Leggero aromatico, creduto conveniente a favorire la espettorazione nelle malattie catarrali.

SYRUPUS HYSSOPY S. DE HYSSOPO.

Sciroppo d' isopo.

(gal. his. sar. fi.)

R. Sumitatum siccatarum hyssopi, unciam unam,
Aquæ destillatæ hyssopi,
libras duas.

Digere in balneo aquæ per horas duas in vase tecto, cola, filtra, et liquori adde:

Sacchari albi duplum pondus, liqua in balneo aquæ, vase tecto.

(gal. fi.)

EsasH. Miscere proposuit infusi partem unam cum tribus syrupi communis autem ad plumam cocti.

R. Summitatum siccarum hyssopi, uncias duas,
Aquæ, libras duas,
infunde et colaturæ adde:
Sacchari albi,
libras quatuor,
fiat syrupus qui coletur.

(his.)

Sar. Sacchari partem unam, et duas infusionis, vel succi depurati et syrupi communis, partes æquales.

T. Ut syrupum farfarae p. p. 630.

Parari potest etiam destillando ex hyperici florum librisquatuor cum aquæ duodecim partem dimidiam et in hac sicuti et in decocto, quod in apparatu remansit, filtrato cum expressione, decanthato etc. quoque libram novem sacchari albi solvendo et miti balnei aquæ calore mixturam perficiendo. (Boullay).

Dose: mezz' oncia a due oncie.

SYRUPUS HYSSOPI COMPOSITUS.

Siroppo d' isopo composto.

(br. wir.)

R. Capilli veneris monspeliaci
semunciam
Radicis inulæ,
unciam unam
— Apii, semunciam
Aquæ,
libras duas cum dimidia
Coque; colaturæ uncias sexdecim infunde.
Summitatum siccarum hyssopi, unciis duabus

Digesta in loco calido exprime et clarificatis adde:
Sacchari albi,
libras duas et uncias octo.

Syrupus hyssopi cum scilla s. scilliticus.

Siroppo d'isopo con squilla.

ams.

R. Summitatum siccatarum hyssopi, uncias duas,
Scillæ siccatæ,
unciam unam,
Zingiberis contusi,
semunciam,
Aquæ hyssopi,
libras duas.

Digere per horas viginti quatuor, cola exprimendo, et depositione depurato, colaturæ partibus octo adde sacchari albi partes quindecim, ut fiat blando calore syrupus.

Oleum hyssopi aethereum, aethereoleum hyssopi.

Olio etereo d'isopo.

(fer. wir.)

R. Herbæ hyssopi,
partes viginti quinque,
Aquæ,
partes septuaginta quinque,
Salis culinaris,
partes tres.

Post tres dies digestionis fiat destillatio.

T. Ut oleum florum aurantii pag. 527. *Aqua hyssopi.*

(A. ba. bor. fer. ful. gal. han. hass. hassP. li. o. pal. pol. sar. sax. pid. sw. t. vm.)

R. Herbæ recentis hyssopi cum floribus, partem unam,
(bor. han. o. pol. sw.)

A. Herbæ partem unam et duodecim aquæ: destillent partes quatuor.

Fer. et pal. Herbæ partem unam, aquæ quatuor: destillent partes duæ.

Sar. Herbæ partem unam et quindecim aquæ; destillent trientes duo.

Ba. Herbæ partem unam, aquæ sexdecim; distillent partes quatuor.

Hass. et pid. Herbæ partem unam et octo aquæ; destillent partes quatuor.

Gal. Herbæ partes quinque et aquæ viginti; destillent partes decem.

Sar. Herbæ partem unam et aquæ quatuor; destillet dimidia pars; destilationem supra novam herbam repete.

HassP. Herbæ libras tres, et aquæ quantum sufficit; destillent libræ viginti quatuor.

R. Herbæ hyssopi,
partes tres,
In saccum include in medio cucurbitæ,
Aquæ,
partes duodecim,
continentis ita suspensum ut aquam attingere non possit. Destillent partes sex.

(ful. li.)

R Herba florescentis hyssopi,
partes decem,
Aquæ vitæ,
partem dimidiam.

Aquæ partes centum sexaginta destillent partes quadraginta, tunc oleum sepera.

(vm.)

Dose: due sino a tre once.

ILEX

Ilex vomitoria; Ait, The del mare sud; Apalachina, The de la mer du sud (gal.). Buechhulsen (ger.).

Br. gal. wir. c. sp.

Pianta perenne (tetrandria, tetraginia L. Ramnee I, della Florida (fig. Hort. Kew. I. 170).

S' usano le foglie, che sono ellitiche o lanceolate, ottuse, dentate, glabre e lucenti. Vomitivo molto energico e diuretico.

IMPERATORIA

Imperatoria ostruthium. L.; Imperatoria, Meisterwurg (ger.); Imperatoire (gal.); Master wort (acg.); Wesedobr (b.); Mesterurt (d.); Imperatoria (his. lus.); Imperatoria, erbe versa (I.); Mester wort (bel.); Mæsterrot (suec.);

A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. fer. ful. gal. gen. han. hassP. his. li. r. sax. suec. wir. wur. be. br. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*pentandria diginia*, L. umbellifere J.) che cresce nelle regioni temperate dell' Europa (fig. Flore med. IV. 200).

S' adopera la radice (*radix imperatoriae s. ostrutii s. magistrantiae s. astrantiae*) la quale è grossa, ramosa, quasi tubercolosa, come cannellata, fornita di lunghe fibre, di color bigio di fuori, e bianco di dentro. Ha un odor forte ed aromatico, un sapor acre, amaro e disgradevole.

Eccitante, carminativo diaforetico, sialagogo, che Hoffmann chiamava *divinum remedium*, ma il quale nulla ha di bene particolare, e di cui poco si fa uso attualmente.

Dose della polvere: 20 a 30 grani.

Pulvis masticatorius.

Polvere masticatoria.

(sp.)

R. Radicis Imperatoriæ,
Corticis sambuci,
singulorum semunciam,
Foliorum lauri,
sexquidrachmam,
Seminum sinapis,
— Staphisagriæ,
singulorum drachmam unam,
Caryophyllorum,
scrupulos quatuor,
Myrrhæ, drachmas sex.

Dose: uno scrupolo, racchiuso in un nodo. Si mastica nella afonia e nella paralisi della lingua.

Infusum imperatoriae.

Infuso di imperatoria.

(fi.)

Paratur cum radicis imperatoriæ drachma dimidia vel drachma una et aquæ bullientis unciis decem.

Indicus color.

Indigo.

Pigmentum indicum; Indigo (gal.); Nil (ar. cy. duk. pe.);

Chamnbola (lo.); Tarum (mal.); Anil (lus.); Nili, Nilini (sa. tam.); Nilum (tel.).

br. wir. a. be. s. sp. t.

Pasta tintoria in piccole masse solide, fragili, di color azzurro caricatissimo, senza odore nè sapore, acquista un lucido di rame col fregamento.

Si trae l' indigo dall' *Indigofera anil argentea et tinctoria* (Diadelfia Decandria L.; Leguminose s.) coltivate nell'America meridionale.

L' *Isatis tintoria* ne fornisce per ella, ma in minor quantità.

Contiene un principio particolare, con diverse altre sostanze, chiamato *indigotina*, il quale entra per la metà nel bel indigo del commercio.

I farmacisti l'adoperano qualche volta, ma di rado, per colorire certe preparazioni.

Tinctura resina indigo

Tintura di orsina indigo.

R. Resinae indigo,
drachmam unam,
Alcoholis,
quantum sufficit,
Solutionem filtra.

S' ottiene la resina indigo distillando quattro parti d' acido nitrico sopra una d' indigo.

Sulphas pigmenti indici liquidus.

Solfato d'indigo liquido.

(ma.)

R. Pigmenti indici bengalensis pulverati,
partem unam,
Acidi sulphurici concentrati,
partes sex.

Actioni calidæ subijce et dilue aquæ destillatæ partibus nongentis nonaginta tribus.

Questo liquore serve a far conoscere la forza dei cloruri alcalini, per lo scoloramento che questi operano sopra esso.

INULA

Enula.

Due specie di questo genere di piante sono ricordate nelle farmacopee:

1) *Inula dysenterica*, L.: *Enula antisenterica*, Meata salvatica, Mintastio; Inula dysenterica, L. Roch (gal.); Niddle, seize, Fhabane (ang.); Roo Soops alant (bel.).

br. gal. m. sp.

Pianta perenne (Singenesia, Poligamia superflua L. Sinanterec, cass.) comune in Europa nei luoghi umidi (*Fig. Zorn. Ic. Pl. t.* 272).

L' erba (*herba Conizae mediae s. arnicae spuriae s. svedensis*) è usata in medicina, la quale è formata da uno stelo guarnito di foglie amplessicauli, dentate a forma di sega, rugose, fornita di odore, e solo ha un sapore acre un po' aromatico ed astringente.

2) Inula Helenium, L.; Enula comune, enula campana, erba dei dolori, antiveleno, elenio, Ella, Inula, Lella. Alant, Alantwurz, Alantwurzel, Brustaland, Bland, Helenealfraut, (ger.) Aunaie commune (gal.); Ele campane (ang.); Usulal-

rasum (ar.); Woma (b.); Oland Sanct Ellensron (d.); Enula campana , (his. dus.) ; Alontsworbl (bel.); Enula campana, Ebrio (i.); Bkhizan jabilischami (pe.) ; Omanowy (pol.) ; Aland (suec).

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. fenn. fer. ful. gal. galM. gen. ham. han. hass. hassP. his. li. lonN. lus- o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wur. be. br. c. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*Singenesia Poligamia superflua* ; L. ; *Sinanteree, cass.*) che cresce in tutta l' Europa. (*Flor. medic.* 1. 48).

È usata la radice (*Radix enulae s. enulae campanae s. helenii*), la quale è fusiforme, carnosa, ramosa, guarnita alcun poco di piccole fibre , bruna al di fuori, bianca al di dentro. Fresca, ha ella un odor forte e penetrante, che per la diseccazione, diviene analogo a quello delle viole mammole. Il suo sapore è particolare, amaro, aromatico , e piccante.

Contiene ella un olio volatile, una specie di fecola chiamata inulina, una sostanza amara ed una materia resinosa.

Tonica, diuretica, sudorifica, espettorante , antelmintica, emmenagoga.

Dose : dalla mezza dramma sino alle due dramme in polvere.

§. I. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO L' INULA IN SOSTANZA.

Conserva inulae.

Conserva di enula.

(*gal. gar. sa. t. vm.*)

R. Radicis recentis inulæ mundatæ ,
libram unam ,
Aquæ communis ,
libras octo.

Macera per aliquot dies radicem tunc coctione mollem redde, et in decocto clarifica:

Sacchari albi ,
semilibram .

Digere radicem in syrupo per dies tres ; coque tunc donec spissisimus factus sit, et illam in eo serva vel balnei vaporis ope sicca (*sar.*).

R. Radicis enulæ ,
quantum vis.

Coque in aquæ sufficiente quantitate, donec inter digitos conteri possit ; contunde in mortario marmoreo, pulpam per cribrum bombycinum trajice, et adde syrupi ad pluram cocti pondus duplum. (sar.).

Gal. Pulpæ partem unam , et quatuor sacchari in decocto radicis ad electuarii solidi consistentiam cocti.

T. Pulpæ libras quatuor, et syrupi enulæ libras sex.

Vm. Pulpæ partem unam, et tres sacchari albi.

Fi. Radicis libram unam coquere, pulpam per setaceum trajicere , decocti liquidum cum saccharo albi libris duabus ad syrupi spissi consistentiam co-

quere, et pulpa addita; totum ad justam spissitudinem redigere jubet.

PULVIS INULAE AROMATISATUS.

Polvere di enula aromatizzata.

R. Pulveris radicis inulæ,
partes sex,
Angelicæ,
partem unam,
misce.

PULVIS ANTILYSSICUS ORMSKIRKIANUS.

Polvere antilissica.

(*b.**)

R. Pulveris radicis inulae,
drachmam unam,
— Cretæ, semunciam,
— Boli armenæ,
drachmas tres,
— Aluminis,
grana decem,
Olei essentialis anisi,
guttas quinque.

Fu celebre altre volte questa polvere, siccome tutte le altre dello stesso genere; vide poi ogni sua virtù sparire, dacchè venne fra le mani di illuminati osservatori.

UNGUENTUM INULAE S. ENULAE S. HELENII S. ENULATUM.

(b. br. his. rc. wir. au. hus sp. sw.).

R. Radicis enulæ,
semilibram,
Aquæ fontanæ,
uncias centum viginti octo,
coque, et in pulpam redige cui adde:

Butyri recentis,
uncias quatuor,
misce (b.*).

Sw. Coquere inulæ semilibram in aquæ libra una, et pulpæ addere butyri uncias tres.

Au. et huf. Radicem coquere in aquæ quantitate sufficiente ut fiat pulpa, quae cum axungiae porci sufficiente quantitate conteratur.

Rr. Radicis pulveratæ semilibram cum aquæ fontanæ libra una ad consistentiam pultis coquere, addere adipis suilli præparatæ uncias tres.

R. Radicis inulæ,
libram unam,
Axungiæ porci,
semilibram,
Olei Olivarum,
uncias quatuor.

Tere in mortario lapideo; coque blando igne ad humidi consumptionem, exprime, et colaturæ adde:

Ceræ flavæ,
Terebinthinæ puræ,
singularum unciam unam,
misce bene (*br. wir. sp.*).

R. Olei inulæ compositi,
libras quatuor,
Ceræ flavæ,
libram unam;
Axungiæ porci,
uncias quatuor.

Liquatis, et semi refrigeratis adde:

Styracis liquidæ,
drachmas undecim,
Mastichis pulverati,
drachmas sex,
Agita donec refrigerint.

(*his.*)

Raccomandata contro la scabbia.

THERIACA OFFICINALIS.

Teriaca officinale.

(*li.*)

R. Pulveris inulæ,
uncias duas,
— Zedoariæ,
— Mirræ,
— Aristolochiæ rotundæ,
— Angelicae,
singulorum sexquiunciam,
Rob juniperi,
uncias sex,
Mellis depurati,
Syrupi capitum papaveris,
singulorum uncias octo,
misce bene.

Dose: una dramma fino ad una mezz' oncia.

TROCHISCI INULAE.

Pastiglia enula.

(*bo. la.*)

R. Pulveris inulæ,
semunciam,
— Iridis florentinæ,
drachmam unam,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit.

Furono vantate contro lo scorbuto, nell' idropisia e nella clorosi, alla dose di una mezzoncia al giorno.

§. II. PREPARATI CHE CONTENGONO SOLO UNA PARTE DEI PRINCIPI DELL' ENULA.

a) *Estratto per distillazione.*

AQUAE INULAE S. HELENII.

Aqua di enula.

(*gal. fi.*)

R. Radicis recentis inulæ,
partem unam,
Aquæ communis,
partes quinque,
Destillent partes duæ.

ACQUA ANTIASMATICA.

Acqua antiasmatica.

(*br. pal. wir. sp.*)

R. Radicis inulæ,
— Liquiritiæ,
— Iridis florentinæ,
singularum uncias duas,
Herbæ hederæ terrestris,
— Farfaræ,
— Botyros,
singularum semilibram,
— Hyssopi,
— Marrubii albi,
— Pulegi,
— Salviæ,
singularum uncias tres,
Anisi,
Foeniculi,
singulorum unciam unam,
Alcoholis,
libram unam,
Aquæ fontanæ,
libras decem.

Post tres dies digestionis destillent libræ sex vel septem.

(*wir.*)

R. Radicis inulæ,
uncias duas,
— Pimpinellæ albæ,
— Iridis florentinæ,
singularum sexquiunciam,
Herbæ hyssopi,

— Marrubii albi ,
— Salviæ ,
singularum uncias duas ,
Anisi ,
Foeniculi ,
Baccarum juniperi ,
— Tauri ,
singulorum unciam unam ,
Cardamomi minoris ,
Cinnamomi ,
Zingiberis ,
singulorum semunciam ;
Styracis calamita ,
drachmas sex ,
Alcoholis ,
libras duodecim,
Aquæ acaciæ
libras octo.
Post tres dies digestionis destillent libræ decem ; producto adde :
Julepi rosati ,
libras duas ,
Aquæ fœniculi ,
libras octo ,
misce (br.)
R. Radicis inulæ ,
— Liquiritiæ ,
— Iridis florentinæ ,
singularum unciam unam,
— Angelicæ ,
— Pimpinellæ albæ ,
singularum drachmas sex,
Herbæ capilli veneris,
— Hyssopi ,
— Pulmonariæ ,
— Hederæ terrestris ,
— Salviæ ,
— Farfaræ ,
Seminum anisi ,
Fœniculi ,
Seminum urticæ,
singulorum semunciam ,
Croci , scrupulos duos,
Alcoholis, libram unam ,
Aquæ scabiosæ ,
— Marrubii ,
— Veronicæ ,
singularum semi libram.
Post tres dies digestionis destillatio in balneo aquæ instituatur (*pal.*).
R. Radidis inulæ ,
uncias duas ,
— Iridis florentinae,
sexquiunciam ,
Herbæ hyssopi ,
— Rorismarini ,
— Salviae,
singularam unciam unam ,
Anisi ,
Fœniculi ,
singulorum semunciam ,
Cardamomi minoris ,
drachmams duas,
Croci , scrupulos duos,
Alcoholis ,
uncias duodecim ,
Aquæ hyssopi,
uncias viginti quatuor.
Digesta per tres dies destillent (*sp.*)
Nella tosse umida de' vecchi.
Dose : una o due once la mattina.

b) *Estratto con mezzo meccanico.*

SYRUPUS INULAE.

Siroppo d' enula.

(*gal.*)

R. Succi depurati radicis inulae, sexquilibram,
Sacchari albi ,
libras duas cum dimidia ,
liqua, et cola.
Pettorale.

c) *Estratto coll' aqua.*

TISANA INULAE.

Tisana d' enula.
(*pal.*)

R. Radicis inulæ,
unciam unam,
Aquæ bullientis,
libras duas,
infunde, cola et adde:
Mellis vel syrupi capilli veneris, unciam unam.

EXTRACTUM INULAE S. HELENII AQUOSUM.

Estratto acquoso di enula.

(A. ams. an. b. boo4. br. gal. gen. hassP. lis. li. pal. suec. T. vm.).

R. Radicis recentis inulæ, quantum vis.

Bene lotam raspa, et exprime succum; pulpam aquæ pauxillo tritam iterum exprime; succus tunc per manicam trajectus blando calore ad extracti consistentiam evaporet (*gen. vm.*).

R. Radicis inulæ,
libram unam,
Aquæ fontanæ,
libras sex.

Macera per dies quatuor in loco calido, et coque parumper; cola exprimendo, et colaturam consume (*br. li. pol.*).

R. Radicis inulæ,
libram unam,
Aquæ frigidæ,
libras quatuor.

Macera in vase tecto, subinde agitando, et cola; residuo novam aquam infunde, macera; quo facto leni expressione colatur; liquores mixti et colati in balneo aquæ evaporent (*gal.*).

R. Radicis inulæ,
partem unam,
Aquæ bullientis,
partes octo.

Digere per horas viginti quatuor, tunc coque per horae quadrantem, et cola; residuo per horæ quadrantem cocto cum aquæ novae partibus quatuor, et colato, liquores commisce, et post desidentiam decanthatos consume (*an.*).

B. Digestionis horas viginti quatuor, et duas bullitionis cum aquæ partibus decem, tunc secundum per horas duas coctionem cum aquæ partibus octo.

Ams. Coctionem primam cum quindecim partibus aquæ ad dimidium quamque continuatas.

His. Digestionem per horas viginti quatuor, et ebullitionem per duas cum partibus decem aquæ et secundam coctionem cum aquæ nova quantitate ad dimidii remanentiam.

HassP. Ut extractum colombo.

T. Ut extractum centaurii minoris.

Bor4. Ut estractum aconiti

R. Radicis inulæ,
quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit.

Radice pluribus ebullitionibus sequentibus penitus extracta, liquores misce, et decanthatos vaporando consume (*a. suec.*).

Dose: uno scrupolo fino mezza dramma.

MIXTURA PECTORALIS.

Mistura pettorale.

(*ca.*)

R. Extracti inulae,
scrupulos duos,
Gummi arabici,
drachmas duas,

Aquæ hyssopi,
semunciam,
Oxymellis scillitici,
singulorum sexquiunciam.
Dose: a cucchiajate.

MIXTURA ANTIASTHMATICA.

Mistura anti-asmatica.

(*sp.*)

R. Extracti inulæ,
— Cascarillæ,
singulorum scrupulum unum,
Essentiæ pimpinellæ albæ,
— Liquiritiæ,
singulorum drachmam unam,
Elixir pectoralis wedelii,
drachmams duas,
Oxymellis scillitici,
semunciam,
Aquæ tussilaginis,
— Pulmonariæ,
— Hyssopi,
Aquæ fœniculi,
— Veronicæ,
Syrupi althææ,
singulorum unciam unam.
Dose: a cucchiajate.

DECOCTUM HELENII S. INULAE.

Decozione d' enula composto.

R. Radicis inulæ,
semunciam,
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit,
ut coquendo colaturæ unciæ sex obtineantur.
Dose: un cucchiajo, ad ogni due ore.
Leggero eccitante nei catarri cronici, nell' asma ecc.

DECOCTUM INULAE S. HELENII COMPOSITUM, HYDROMEL COMPOSITUM.

Idromele composto.

(*ra.*)

R. Radicis inulæ,
unciam unam,
Summitatum hyssopi,
Foliorum hederæ terrestris,
singulorum drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit.
coque, et colaturæ adde:
Syrupi mellis,
uncias duas,
Leggermente stimolante, consigliata nei catarri cronici, nell' asma e nell' eneurisma del cuore.

POTIO INULAE COMPOSITA S. CORDIALIS DIURETICA.

Pozione di enula composta.

(*ra.*)

R. Decocti inulæ,
uncias quatuor,
Tincturæ digitalis,
semunciam,
— Potassæ,
guttas octodecim,
Syrupi quinque radicum,
unciam unam.
Eccitante, *diuretico*. A cucchiajate.

DECOCTUM CARNIS S. JUS PURIFICANS.

Brodo purificante.

(*pie.*)

R. Cordis vervecinæ (collet)
uncias quatuor,

Radicis inulæ,
semidrachmam,
— hydrolapathi,
drachmam unam,
Cancrorum contusorum,
num. 2,
Foliorum cichorii,
— Fumariæ,
— Nasturtii,
singulorum manipulum unum,
coque in aquæ sufficiente quantitate.

OXYMEL PECTORALE.

Ossimiele pettorale.

(br. la. sp.)

R. Radicis inulæ,
unciam unam,
— Iridis florentinæ,
semunciam,
Aquæ fontanæ,
uncias triginta sex,
coque ad unciarum viginti quatuor remanentiam, cola et post desidentiam colaturæ adde:
Mellis albi,
uncias sexdecim,
Gummi ammoniaci,
unciam unam,
in
Aceti albi,
unciis octo,
dissoluti. Coque ad melli consistentiam.

Consigliata nella tosse e nell' asma umida.

Da prendersi a cucchiaj di tempo in tempo.

d) *Estratto coll' aceto.*

ACETUM THERIACALE.

Aceto teriacale.

(pal.)

R. Radicis inulæ,
— Angelicæ,
— Cyperi,
— Zedoariæ,
— Caryophyllatae,
— Contrayervae,
— Imperatoriae,
— Valerianae silvestris,
— Viperinae,
singularum semunciam,
Corticis recentis aurantii,
— — Citri,
Caryophyllorum,
Cinnamomi,
Galangae,
Baccarum juniperi,
— Lauri,
Summitatum salviae,
— Rorismarini,
— Rutae,
singularum drachmas duas,
Aceti, libras septem,
macera per mensem in loco calido, cola fortiter exprimendo, et adde:
Theriacae,
uncias septem,
macera per mensem, et filtra.

Raccomandato internamente, alla dose di un mezzo cucchiajo sino ad uno, come sudorifico, e come proprio a preservare dal contagio; si è non manco impiegato esternamente, in frizioni come fortificante.

e) *Estratto col vino.*

VINUM INULAE s. HELENII s. INULATUM.

Vino d' enula.

(b. galM. sar. vm.)

R. Radicis recentis inulae,
partem unam,
Vini albi,
partes sexdecim.
Digere frigide per plures dies, cola exprimendo et filtra.

(vm.)

Sar. Radicis siccae uncias duas, vini albi libras quatuor, et viginti quatuor horas macerationis.

R. Tincturæ inulae,
partem unam,
Vini rubri,
partes decem vel viginti,
misce bene (*galM.*).

R. Essentiae inulae,
drachmam unam,
Vini albi, uncias sex,
Syrupi simplicis,
drachmas sex,
misce (b.*) formula di Ernsting.

f) *Estratto coll' alcoole.*

TINCTURA HELERII s. INULAE.

Tintura d' enula.

(*a. ams. an. b. pal. fi. t.*)

R. Radicis inulae,
partem unam,
Alcoholis (15.°),
partes sex.
Post tres dies digestionis blando calore, filtra (*b.*).

R. Radicis partem unam, et sex alcoholis (0,910.).

Rm. Radicis partem unam, et sex alcoholis (0,916).

Fi. Alcoholis 24.° sex.

Palet. wir. Radicis partem unam, et quatuor alcoholis.

T. Ut tincturam contrayervae parat.

R. Radicis inulae,
unciam unam,
Alcoholis (25.°),
uncias quatuor.
Infunde in balneo aquae tepido per dies quatuor, cola, et residuo infunde:
Alcoholis (20.°),
uncias duas,
Macerando continua per dies duos, cola, et colaturas mixtas filtra.

Eccitante, carminativa, diaforetica. — La si è soprattutto consigliata nelle affezioni del petto.

Dose, sei gocce sino ad una dramma.

EXTRACTUM INULAE s. HELERII ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico d' enula.

(*ba. bor. bor4. ful. han. o. pol. sa. wir. wur.*).

R. Radicis inulae,
Alcoholis,
singulorum libras duas,
Aquae communis,
libras novem.
Digere per horas duodecim, cola exprimendo, alcoholem destillatione elice, et residuum ad aptam consistentiam consume.

(*pol.*)

Ba. bor. han. o. et sax. Radicis partes duas, alcoholis tres et novem aquae.

Ful. Radicis unam, sex alcoholis et tres aquae.

Bor4. Ut extractum aconiti. p. 61.

R. Radicis inulae,
libram unam,
Alcoholis,
libras quinque vel sex.
Post sufficientem extractionem cola fortiter exprimendo; residuum digere, et tunc coque parumper cum aquae libris tribus, decoctum albuminis ope clarifica, liquores commisce et alcohole destillando elicito, quod

restat ad extracti consistentiam consume (*wir.*).

R. Radicis inulae,
quantum vis,
Alcoholis,
quantum sufficit
ut radix quatuor digitorum crassitiem tegatur; digere in loco calido, et decantha; coque per horam cum aqua, cola cum expressione, et colaturam ad mellis consistentiam consume, tincturam sub finem addendo ut massa sit homogenea neque grumosa.

La dose è la stessa dell'estratto acquoso.

Elixir antihystericum.

Elisir antisterico.

(*ca. vm.*)

R. Radicis asari,
partes tres,
— Iridis florentinae,
partes quinque,
— Inulae,
— Calami,
singularum partes decem,
— Liquiritiae,
partes quindecim,
Seminum anisi,
partes quinquae,
Aquae vitae,
partes octoginta.

Stent in infusionem frigida per plures dies; colaturae adde:
Camphorae,
partem unam.
dissolve (*vm.*).

Ca. Liquiritiae sexquidrachmam, calami, inulæ, singulorum drachmam unam, iridis, anisi, singulorum semidrachmam, radicis asari grana octodecim, camphorae grana sex et alcoholis semilibram.

Eccitante, soprattutto consigliato nell' asma umido.

Dose: dalle 10 gocce sino alle 30, in una tazza di thè, o di una leggera infusione qualunque.

Elixir pectorale Elsneri.

Elisir pettorale di Elsner.

(*vm.*)

R. Radicis liquiritiae,
Croci,
Anisi stellati,
singulorum partes quatuor,
Radicis inulae,
— Iridis florentinae,
singularum partes octo,
Spiritus hyssopi,
partes nonaginta sex.

Infunde in balneo aquae, filtra, et adde colaturae
Balsami peruviani,
partem unam,
Mellis narbonnensis,
partes sexdecim.

Sepone per aliquot tempus, et filtra.

Elixir americanum Courcellesii.

Elisir americano di Courcelles.

(*b.* ca.*)

R. Alcoholis (32.°),
Aquae vitae (21.°),
singulorum octarios (litro) octo,
Radicis inulae,
— Sacchari,
— Aristolochiae rotundae,
singularum libras tres,
— Donacis,
Foliorum lauri Perseae,
singulorum libras duas,

Florum hyperici,
libram unam,
— Sambuci, semilibram,
Corticis sideroxyli;
uncias sex,
Foliorum aurantii,
Crotonis balsami feri,
singulorum uncias quatuor,
Juniperi, uncias tres,
Opii puri,
uncias duas cum dimidia,
Iusticiæ assurgentis,
florum aurantii,
— Tiliæ,
Summitatum rorismarini,
singulorum uncias duas,
Radicis asari,
— Chamaeropis humilis,
Cucurbitæ lagenariæ,
singularum unciam unam,
Macera et cola; residuum combure, et cinerem in liquore infunde cum:
Florum rhoeados,
unciis sex,
Rubiæ tinctoriæ,
unciis tribus,
Filtra.
Cadet ha riformata questa formula nel modo seguente:
R. Alcoholis,
partes centum viginti,
Radicis inulæ,
libras sexdecim,
Florum hyperici,
libras octo,
Foliorum aurantii,
libras sex,
Florum sambuci,
libras quinquæ,
Foliorum tanaceti,
libras quatuor,
Florum tiliæ,
libras duas cum dimidia,
Radicis donacis,
Juniperi,
Florum rorismarini,
Opii,
singulorum libras duas,
Radicis asari,
libram unam,
Aquæ, quantum sufficit, ut liquor 24.° indicet. Colora cum rhoeado.

Eccitante, d'assai estimato in America, in una moltitudine di affezioni attribuite sia a de'spasma nervosi, sia a debolezza, e la si riguarda quasi siccome una panacea universale.

Dose: una cucchiajata, sola o in una bevanda appropriata e se vuolsi può ripetersi la stessa dose due o tre volte al giorno.

Oleum inulae s. enulae helenii compositum.

Olio d' inula composto.

(c.)

R. Radicis inulæ,
— Valerianæ,
— Bardanæ,
Summitatum hyperici,
— Abrotani,
— Absinthii,
— Basilici,
— Calaminthæ,
— Balsamitæ maris,
— Majoranæ,
— Menthæ rotundifoliæ,
Foliorum salviæ,
Florum sambuci,
singulorum uncias tres,
Summitatum florescentium chamomillae,
— Meliloti,
— Stoechatis,
singularum uncias duas,

Foliorum recentium lauri,
— — Ebuli,
— — Rorismarini,
— — Rutae,
singulorum uncias sex,
Seminum cumini,
— Foenu græci,
— Urticæ,
singulorum unciam unam,
Olei olivarum,
libras duas.

Macera per dies quatuor, coque tunc ad consumptionem humidi, et sepone ut depurificetur.

JODIUM

Jodio.

Jodum s. jodina; Job, (ger.) jodine; jode (*gal.*).

B. ba. bor.4 fer. hassP. fi. ma. t. vm.*

R. Lixivii natri fucorum,
quantum vis.

Affunde acidum sulphuricum concentratum in eccessu; et coque lente liquorem in retorta vitrea, recipiente instructa; acus s. squamas splendentes in hoc concretas aquæ frigidæ parva quantitate lotas blando calore sicca.

Ba. assP. t. Ope oxydi mangani, et acidi sulphurici sublimatione paratum indicant.

Fi. Lixivii uncias quinque; mangani nigri pulverati unciam dimidiam, acidi sulphurici uncias sex, aquæ fontanæ sexquiunciam, post horas viginti quatuor digestionis fiat destillatio; Iodium obtentum cum pondere quadruplo magnesiæ commisce, et purifica.

Stimolante, irritante molto energico, veleno ad alta dose, e che in certe circostanze esercita sulle glandule maxillari e precipuamente sulla tiroidea un'azione rimarcabilissima per la cui conseguenza questi organi diventano atrofici più o meno completamente. Fu consigliato nel trattamento delle scrofole e e del gozzo, nel gonfiamento linfatico d'ogni specie, nella gonorrea, anche acuta, nella scaronea cronica, negli ingorghi dei testicoli, ecc. Si usa internamente ed esternamente, ma con circospezione, e dimetterne l'uso quando nasca lo smagramento che è, dicesi, in generale il primo indizio della sua nocevole azione.

Dose: da un ottavo fino ad un grano intero due volte al giorno in pillole.

TINCTURA S. ALCOHOL JODII S. JODI.

Tintura d'jodio.

(*B.* ba. bor4. fer. galP. hass. bo. fi. ma. pie. ra. t. vm.*).

R. Jodii, partem unam,
Alcoholis (35.°),
partes duodecim,

dissolve. (*fer. galF. bo. ma ra.*).

Pie. Jodii partem unam, et octo alcoholis.

Ba. Jodii unam, et alcoholis novemdecim (viginti rassP. tinctura jodinæ diluta ut reagens).

Vm. Jodii unam, et alcoholis decem cum pauxillo.

B. Jodii unam, et alcoholis sexdecim ad septem decim.

Bor4. Jodii grana quadraginta octo, spiritus vini alcoholisati unciam unam.

HassP. Jodii grana quadraginta, spiritus vini rectificatissimi unciam unam.

T. Jodii scrupulos sex, alcoholis 33o.

B. Uncias duodecim.

Fi. Jodii scrupulos duos, alcoholis 35o unciam unam.

Venti gocce della prima formula contengono circa un grano di jodio, e la goccia pesa due terzi di grano. Dose, pegli adulti da quattro a dieci gocce tre volte al giorno in mezzo bicchiere d' acqua zuccherata, aumentando progressivamente fino a venti gocce e più. Richond ha dovuto usare una tintura meno carica di quella di Magendie, perchè dice che trenta gocce contengono circa un grano di jodio; così egli ne ammiuistrò fino a trenta gocce mattina e sera.

SYRUPUS JODII.

Sciroppo di jodio.

(*fer. t.*)

R. Tincturæ jodii,
drachmas duas,
Syrupi sacchari,
uncias quatuor,
misce frigide.

TINCTURA JODII AETHEREA; AETHER JODINICUS s. JODURATUS.

Tintura eterea di jodio.

(*ser.*)

R. Jodii,
grana sex,
Haetheris (66.°),
drachmam unam,
Dissolve.

T. Alcoholis 36.° *B.* partes vol. duas, acidi hydrojodici (1,700) partem unam, destillent in balneo aquae; productum cum aquâ tracta.

PILULAE JODII s. JODATAE.

Pillole di jodio.

(*fer. b.*)

R. Jodii, grana unam,
Liquiritiæ pulveratæ,
scrupulum unum,
Rob sambuci,
quantum sufficit,
fiant pilulæ duæ.

UNGUENTUM JODII s. JODATUM.

Pomata di jodio.

(*tor. b. t.*)

R. Jodii, semidrachmam,
Axungiæ præparatæ,
sexquiunciam.
Terendo exacte misce.

T. Jodii scrupulos sex, axungiæ præparatæ uncias quatuor, sebi uncias duas.

TINCTURA ALCOHOLIS SULPURIS JODATA s. CARBURETI SULPURIS JODURATI.

Tintura di carburo di zolfo jodurata.

(*vm.*)

R. Jodii, partem unam,
Alcoholis sulphuris,
partes tres,

— Vini, partes novem; misce ut sensim solvatur jodium.

ACIDUM JODICUM.

Acido jodico.

(*l. vm.*)

R. Kali jodici pulverati,
quantum vis.
Infunde ei acidi tartarici in aquæ quantitate qua potest minima soluti sufficientem quantitatem, liquorem post aliquot tempus decantha, et lenta vaporatione consume, refrigescere sinendo quoque momento, donec nihil amplius subsideat.

Secundum Dary purum obtinetur, jodium cum gase oxydato chlori sicco commiscendo, quo facto chloro decomposito acidum jodicum excernitur. (*t.*).

KALI JODICUM s. JODINICUM.

Jodato di potassa.

(*fer. t. vm.*)

R. Jodii, quantum vis,
Liquoris kali caustici concentratæ,
quantum sufficit.
Solutione ad siccum evaporata, residuum cum alcohole lava, et quod non solutum remansit, serva. (*fer. t.*).

R. Natri fucorum cibrati, et pulverati, quantum vis,
Aquæ leviter potassatæ pondus duplum.
Coque, et operationem cum eadem aquæ quantitate repete, liquores commixtos filtra, vaporando consume, et crystallos, prout formantur collectas, et extillatas pulvera, et aqua calida lava; aqua lotionum cum illa extillata commixta totum ad siccum evaporet; residuum serva.

(*vm.*)

Quest' ultimo contiene molto cloruro di sodio e di potassio.

Si potrebbe sostituire all' idriodato.

CALCARIA JODICA s. JODINICA.

Jodato di calce.

La preparazione di questo sale non è indicata in nessuna farmacopea (1).

BOLI RESOLVENTES DEPRIMENTES.

Boli fondenti.

(*b.*)

R. Calcariæ jodinicæ,
grana sex ad decem;
Extracti aconiti,
grana viginti quatuor,
fiant boli sex. Dose, uno ogni quattr' ore. Nella bronchite cronica e nella tisi tubercolosa.

BOLI EMMENAGOGI RESOLVENTES.

Boli emenagoghi.

(*b.*)

R. Calcariæ jodinicæ,
grana decem;
Extracti sabinæ,
grana duodecim;
fiant boli quatuor. Dose, uno ogni quattr' ore nell' amenorrea complicata delle scrofole.

(1) Ved. il processo nella gazzetta eclettica di farmacia chimica 1833 e seg.

ACIDUM HYDROJODICUM.

(*fer. galH. t.*)

R. Phosphureti jodii,
quantum vis.
Retortæ intromissum parumper humesta, et lente calefac; acidum inde evolutum, tubi longi recurvati ope, infundum catilli angusti excipe.

Immittere potes quoque jodio aqua destillata diluto terrentem gasis acidi hydrosulphurici donec liquor colore sit privatus, hunc calefacere, et filtratum sub recipiente apparatus pneumatici sedulo (ad dimidiæ vel tertiæ partis remanentiam. t.) concentrare.

PROTO HYDROJODAS POTASSII, HYDROJODAS PROTOXYDI POTASSII, HYDROJODAS POTASSII S. KALICUS, JODETUM KALII, KALI HYDROJODICUM.

Proto idriodato di potassa.

(*B.* bor4. fer. gal. f. gal. h. hasP. ma t.*).

1.° *Processo di Turner.*

R. Solutionis kali caustici (1,150),
quantum vis,
adde sensim, blando calore.
Jodii, quantum sufficit, ad neutralisandum kali (donec liquoris color intense ruber in rubicundum, nec flavescentem vergat bor4.). Evaporatum ad siccum calcina fortiter, et in aqua dissolutum crystallisatio ni subjice. (bor4. gallF. galH. ma.).

B. Kali cum acido hydrojodico saturatum ad liquoris spissi consistentiam evaporare jubet.

2.° *Processo di Caillot e Baup.*

R. Jodii,
partes decem,
Aquæ destillatæ,
partes quinquaginta.
Retortæ vitræ immissis adde sensim, dosibus divisis
Limaturæ ferri puræ partes quinque, quaque vice vas agitando calefac usque liquor colore sit privatus; filtra hunc, et filtrum cum aqua bulliente ablue donec liquor saporis sit expers, liquorem, et lotionum aquam commisce, et totum in arena ad ebullitionem usque calefac; infunde deinde solutionem kali subcarbonici tantum ut omne ferrum oxydatum præcipitetur; filtra, et filtrum sedulo ablue; liquores commisce, et si charta comploratoria rubra excessum indicet, acidi hydrojodici pauxillum adde; evaporent tunc in balneo arenæ ad cuticulæ apparitionem usque, quo facto igne extincto crystallisationi subjice, aqua parumper lava, et crystallos sicca.

(*galH.*)

HassP. Jodinæ puræ uncias duas, aquædest. octo, limaturæ unam; liquido limpido filtrato, et residuo aqua dest. abluto liquorri cum aquæ dest. unciis triginta misceantur, et liquoris cinerum clavellat. depurat. tantum addatur ut omne oxydum ferri præcipitetur; residuo cum aqua dest. eloto, et expresso, liquores clari vaporert lento

calore et crystallisationis subjiciantur etc.

Fi. Jodii drachmam unam, aquæ destillatæ unciam unam, limaturæ sexquidrachmam, kali subcarboni quantum sufficit.

3.º *Processo di Taddei.*

R. Jodii, quantum vis,
dissolve in:
Alcoholi (25.º B.),
sufficiente quantitate.

Solutioni deinde infunde per vices kali hydrosulphuricum (liquidum?) donec colorem lacteum induerit; liquori tunc sponte clarificato adhuc infunde guttas aliquot kali, filtra, et ad siccum evaporatum crystallisationi subjice (*galH. t.*).

Brandes Kali sulphuratum liquidum adhibet.

Questo composto non prende il nome d' idriodato di potassa che quando è disciolto: cristallizzato, è *joduro di potassio.*

R. Acidi hydrojodici,
partem unam,
Aquæ, partes quatuor.

Infunde sensim kali subcarbonicum ad perfectam saturationem usque, filtra; et evaporata crystallisationi subjice. (*fer.*)

POTIO RESOLVENS EX JODIO, SOLUTIO HYDROJODATIS POTASSAE.

Soluzione d' idriodato di potassa.

(*Fer. galF. galH. b. bo. ma. pie. ra.*).

R. Hydrojodatis potassæ grana; triginta sex,
Aquæ destillatæ,
unciam unam,
dissolve.

Una goccia di questo liquore pesa più di un grano. Generalmente passa come d' un uso preferibile a quello della tintura di jodio. Si prescrive nella stessa maniera alle medessime dosi e nei medesimi casi.

POTIO STIMULANS.

Pozione stimolante.

R. Hydrojodatis potassæ,
grana duo,
Magnesiæ sulphuricæ,
semunciam,
Tartari stibiati,
granum dimidium,
Aquæ, uncias sex.

Dose: un cucchiajo da caffè tre o quattro volte al giorno nelle scrofole.

PILULAE HYDROJODATIS POTASSAE.

Pillole d' idriodato di potassa.

(*pie.*)

R. Hydrojodatis potassæ,
drachmas quinquæ,
Aquæ destillatæ,
drachmam sex,
Panis biscoti,
quantum sufficit,
ut fiat massa in pilulas trecentas dividenda, quarum quæque salis unum granum continet.

Sembrano utili nel gozzo, nella leucorrea e nei tumori bianchi.

UNGUENTUM KALI HYDROJODICI s. HYDROJODATIS POTASSAE.

Pomata d' idriodato di potassa.

(*B.* bor4. fer. galF. galH. bo. e. ma. pie. ra.*).

R. Hydrjodatis potassæ,
semidrachmam,
Axungiæ porci,
sexquiunciam,
misce triturando.

Bor. 4 Kali drachmam unam, magnesiæ carbonicæ grana sex, tere additis aliquot guttis aquæ destillatæ cum unguenti rosati uncia una.

T. Kalis drachmas tres, axungiæ uncias sex; si placet, guttas aliquot essentiæ, bargamottæ addere potes.

In frizioni soprattutto contro il gozzo. Dose, la grossezza d' una nocetta mattina e sera per ogni frizione.

TABELLAE CUM COFFEA MOCCAENSE.

Tavolette di caffè moka.

(pie.)

R. Sacchari pulverati,
uncias quatuor,
Coffeæ moccaensis porphyrisatæ,
semidrachmam,
Hydrjodatis potassæ,
grana septuaginta quinque,
Mucilaginis gummi tragacanthæ cum infuso forti coffeæ paratæ,
quantum sufficit,
fiant tabellæ trecentæ

Nei fiori bianchi, nel gozzo, nell' amenorrea, nelle scrofole, ecc.

HYDROJODAS JODURATUS POTASSAE.

Idriodato jodurato di potassa.

(fer. fi. ma. t.)

R. Hydrojodatis potassæ,
partes viginti,
Jodii puri, partes sex.
Misce in mortario vitreo, et diu tritura ut mixtura sit homogenea, et obscure rubra.

Fi. Hydrojodatis semidrachmam, jodii grana decem.

T. Hydrojodatis drachmas sex, jodii scrupulos quinque.

SOLUTIO HYDROJODATIS JODURATI POTASSAE, SOLUTIO COINDETI.

Soluzione d' idriodato zuccherato di potassa.

(fer. b. ca. ma.)

R. Hydrjodatis potassæ,
grana triginta sex,
Aquæ destillatæ,
unciam unam,
solutioni adde:
Jodii, grana decem,
Una goccia pesa un grano e mezzo, o due.

SYRUPUS HYDRJODATIS JODURATI POTASSAE.

Sciroppo d' idriodato jodurato di potassa.

(t.)

R. Hydrjodatis jodurati potassæ,
grana octodecim,
Aquæ destillatæ,
drachmas duas,
solutioni adde:
Syrupi simplicis,
uncias decem.

Fi. Hydrjodatis drachmam unam, aquæ destillatæ unciam unam, syrupi simplicis uncias quadraginta.

Dose: due dramme fino a mezz' oncia in 24 ore.

UNGUENTUM HYDRJODATIS JODURATI POTASSAE.

Pomata d' idriodato jodurato di potassa.

(*fer. b. bo. ca. ma. pie. t.*)

R. Hydrjodati jodurati potassæ semidrachmam,
Jodii,
grana decem ad quindecim,
Axungiæ,
sexquiunciam,
contere bene (*fer. bo. ca. ma.*).
R. Hydrjodatis potassæ,
drachmam unam,
Jodii, grana viginti,
Succi gastrici vitalis,
quantum sufficit,
ut fiat massa intra horarum viginti quatuor tempus, solutio, cui adde:
Axungiæ, uncias duas,
misce bene (*fer. b. pie.*).

Fi. et t. Ut unguentum kali hydrojodici, sed cum kali jodurato (*t.*).

Tutte queste preparazioni sono più attive di quelle nelle quali entra l' idriodato semplice.

MIXTURA S. POTIO RESOLVENS.

Pozione fondente.

(*b.*)

R. Ononidis,
unciam unam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut decocti unciæ sex obtineantur; colaturæ adde:
Solutionis hydrojdatis jodurati potassæ,
guttas quadraginta,
Syrupi sacchari,
unciam unam.

Da prendersi a poco a poco nelle malattie scrofolose.

NATRUM HYDROJODINICUM, HYDROJODAS SODAE, SODIUM JODATUM.

Idriodato di soda.

(*hassP. t.*)

Ut kali hydrojodinicum, sed cum sale sodæ depurato, aqua soluto, loco liquoris cinerum clavell.

JODURETUM CARBONII S. CARBURETUM JODII.

Joduro di carbonio.

(*t.*)

R. Solutionis alcoholicæ,
(alcoholis 31.° b.),
Jodii saturatæ,
quantum libet.
Instilla guttatim
Solutionem kali caustici alcoholicam, ita tamen, ut jodii parva quantitas libera restet, sepone liquorem per aliquot tempus, tunc aquæ magnam copiam ei infunde, squamulæ jodureti citrini coloris in alcohole rectificato solve, et hanc solutionem per chartam filtratam in vase vitreo, vel porcellaneo amplæ superficiei evaporationi spontaneæ subjice ut squamulæ jodureti puræ obtineantur.

Si potrebbe sperimentare nelle malattie, in cui la tintura attacca lo stomaco.

HYDRIODAS FERRI, FERRUM HYDRJODICUM.

Idriodato di ferro.

Non si trova il modo di preparazione di questo sale in veruna farmacopea.

SOLUTIO AD STRUMAN S. ANTISTRUMOSA.

Soluzione antistrumosa.

(*pie.*)

R. Hydrjodatis ferri,
drachmas quatuor,
et grana quadraginta,
Aquæ destillatæ,
uncias quatuor.

Dose, dieci gocce mattina e sera aumentando progressivamente.

UNGUENTUM AD SCROFULAS S. ANTISCROFULOSUM.

Unguento antiscrofoloso.

(*pie.*)

R. Hydrojodatis ferri,
grana sexaginta,
Axungiæ,
unciam unam.

Usato con successo nella leucorrea e fluore bianco.

TROCHISCI EMMENAGOGI.

Pastiglie emenagoghe.

(*pie.*)

R. Hydrjodatis ferri,
grana triginta,
Croci pulverati,
semidrachmam,
Sacchari,
uncias quatuor,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
Infusi cinnamomi,
singulorum quantum sufficit,
fiant trochisci ducenti quadraginta.

Si vantano nell' amenorrea, e nella leucorrea. Dose, quindici a venti al giorno aumentando progressivamente.

IPECACUANHA

IPECUACANA.

IPECACUANHA (*gal.*); Ipecacuana (*ang.*); hipecacuana, bajuguillo (*his.*); Ipekakuang (*pol.*); Kræckrot (*suec.*); Brechwurzel Ruhrwurzel (*ger*).

A. ams. an. ba. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. dd. du. ed. zenn. zer. ful. gal. galM. len. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wür. ww. bc. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

La vera ipecacuana è la radice della *cephalis ipecacuanha*, Rich.; pianta (pentandria monoginia, L.; rubiaceæ, J.), che cresce nelle foreste del Brasile. (fig. Diet. des sc. med. n. XXVI. av. I).

In commercio di questa radice (radix brasiliensis) se ne presenta di tre varietà.

1) *Ipecacuana grigia*, *anellata*, *bruna*, *grigia nerastra*; non sorpassa la grossezza di una penna da scrivere; offre degli anelli irregolari; esternamente grigia nerastra ed ha l' asse legnoso più piccolo della parte corticale; la frattura è biancastra e resinosa, sapore amaro ed un po' acre.

2) *Ipecacuana grigia rossastra*, *grigia rossa* o *grigia*, ha tinta rossastra esternamente, anelli irregolari, frattura resinosa d' un bianco un po' rosso, e un sapore più amaro di quello della precedente.

3) *Ipecacuána grigia bianca o anellata maggiore*, che ha anelli poco saglienti e quasi regolari, una tinta grigio-bianca, frattura resinosa e biancastra, sapore amaro, d'una spessezza più grande di quella delle due precedenti. Queste entrano la prima per due terzi, e l'altra un terzo nell' ipecacuana del commercio, ed offre assai di rado la terza.

Un gran numero d'altre radici portano egualmente il nome d'*ipecacuana*: in America secondo De-Candolle la si dà a tutte quelle che godono proprietà emetiche. In questo numero si distingue la *Psychotria emetica*, Mut., arbusto del Perù (fig. flore Medic. IV. 201), chiamata *ipecacuana nera*, *striata*, grigio-cenere, di liquirizia. Essa non ha, o pochissimi anelli irregolari, ma è striata longitudinalmente. La sua frattura è resinosa, ma meno compatta delle precedenti, ed un grigio nero marcatissimo specialmente quand' è inumidita. Non ha sapore, viene dal Perù, e poca se ne trova in commercio ed è anche poco stimata. Si è eziandio fatta menzione dell'*ipecacuana bianca* o *amilacea*, radice della *Richardsonia Brasiliensis*, Gom. (p. m.) che presenta degli anelli irregolari, semicircolari al più. Questa radice ha il volume d'una penna di piccione. Essa è raggrinzata, torta, di un grigio bianco senza sapore; esala un odore di muffa, la struttura è bianca amilacea e niente resinosa, e non si trova mai nell' ipecacuana del commercio.

La vera ipecacuana contiene, secondo Pelletier, una materia grassa, della gomma, dell' amido, e specialmente un' alcaloide chiamato *Emetina*, al quale deve le sue proprietà. Quest' alcali è meno abbondante nella radice della Psychotria che in quella della *cephalis*, e ve n'ha pochissima in quella della *Richardsonia*. Irritante, che determina il vomito e delle defezioni alvine, o che solamente gode delle proprietà stimolanti o toniche quando si dà a leggera dose. La dose, come stimolante, è da uno a quattro grani; come vomitiva, da dodici o trenta in quattr' once d'acqua.

§. I. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO L' IPECACUANA IN SOSTANZA.

Pulvis ad diarrhoeam s. antidiarrhoticus.

Polvere antidiarreica.

(sm.)

R. Ipecacuanhæ,
grana duo,
Sacchari,
drachmas quatuor,
Olei nucis muschatæ,
guttas duas,
fiat pulvis in quatuor partes dividendus.

Da prendersi in ventiquattro ore, ciascuna in mezzo bicchiere d'acqua zuccherata per quindici o venti giorni.

Consigliata da Frank nella diarrea cronica.

Pulvis emeto-catharticus.

Polvere emeto-catartica.

(*e. ra.*)

R. Ipecacuanhae,
grana viginti quatuor,
Rhei, grana duodecim,
fiat pulvis (*ra.*).
E. Ipecacuanhæ et rhei,
singulorum scrupulum unum.
Da prendere insieme nel sciroppo.

Pulvis motum peristalticum invertens s. nauseam ciens.

Polvere nauseante.

(*au. b.*)

R. Ipecacuanhae,
grani quadrantem,
Sacchari,
grana quindecim.
Da prendersi ogni due ore.
Raccomandata da Richter nell' ernia strozzata.
R. Ipecacuanhæ,
granum unum,
Gummi arabici,
Sacchari,
singulorum scrupulum unum.
Da prendere ogni due ore nei catarri cronici.

Pulvis emeticus s. vomicus.

Polvere vomitiva.

(*rc. au.*)

R. Ipecacuanhae,
Sacchari albi,
singulorum scrupulum unum,
divide in partes quatuor.
R. Ipecacuanhae,
Sacchari albi,
singulorum grana quindecim,
Sulphuris antimonii aurati,
grana quinque,
divide in partes quatuor.
R. Ipecacuanhae,
Sacchari albi,
singulorum grana quindecim,
Tartari stibiati,
granum unum,
divide in partes quatuor.
R. Ipecacuanhae,
scrupulum unum,
Tartari stibiati,
granum unum,
misce ut fiat pulvis subtilissimus, pro dosi sumendus.

Pulvis febrifugus.

Polvere febbrifuga.

(*sm.*)

R. Ipecacuanhae,
scrupulum unum,
Magnesiae subcarbonicae,
unciam unam,
divide in partes viginti quatuor.
Dose, una parte ogni tre ore in un bicchiere di thè. Consigliato da Wichmann.

Pulvis expectorans.

Polvere espettorante.

(*e. pav. ra.*)

R. Ipecacuanhae,
grana viginti quatuor,
Scillae,
grana duodecim,
fiat pulvis (*ra.*).
R. Ipecacuanhae,
grana sex,
Myrrhae,
grana duodecim,
divide in partes quatuor.
Dose, una ogni quarto d' ora.

Pulvis carminativus.

Polvere carminativa.

(*pie.*)

R. Ipecacuanhae,
granum unum,
Succini porphyrisati,
grana duodecim,
fiat pulvis.

Boli digestivi.

Boli digestivi.

(*ca. sw.*)

R. Ipecacuanhae,
grana duo ad quatuor,
Pulveris aromatici,
grana decem,
Syrupi cinnamomi,
quantum sufficit.

Pulvis alexiterius.

Polvere alessiteria.

(*ful.*)

R. Ipecacuanhæ,
Extracti oppi,
singulorum grana sex,
Kali sulphurici,
drachmas tres.
Dose, dieci grani.

Boli antidysenterici.

Boli antidisenterici.

(*ca. sm.*)

R. Ipecacuanhæ,
grana duo,
Theriacæ,
scrupulum unum,
Cretæ præparatæ,
quantum sufficit.

Boli adstringentes.

Boli astringenti.

(*pie.*)

R. Ipecacuanhæ,
granum unum cum dimidio,
Aluminis, grana sex,
Diascordii,
quantum sufficit,
fiat bolus.
R. Ipecacuanhæ,
granum unum cum dimidio,
Laudani liquidi sydenhami,
granum unum,
Conservæ cynorrhodi,
quantum sufficit,
fiat bolus.

Boli vomitivi.

Boli vomitivi.

(*ra.*)

R. Ipecacuanhæ,
grana octodecim ad viginti quatuor,
Mellis, quantum sufficit,
fiant boli tres.
Uno, di mezza in mezz' ora.

Pilulae nauseam cientes.

Pillole nauseanti.

(*ra.*)

R. Ipecacuanhæ,
grana sex,
Rob sambuci,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ sex.
Una pillola ogni due ore.

PILULAE EXPECTORANTES.

Pillole espettoranti.

(e.)

R. Extracti cicutae ,
Pulveris ipecacuanhae ,
singulorum grana decem ,
fiant pilulae quatuor.
Dose, due alla volta.
R. Ipecacuanhae ,
grana quindecim ,
Saponis albi ,
fiant pilulae quindecim.
Una pillola quattro volte al giorno.

LINCTUS S. MARMELADA PECTORALIS.

Marmelata pettorale.

(bo.)

R. Ipecacuanhae pulveratae ,
grana duodecim ,
Florum sulphuris ,
scrupulum unum ,
Radicis iridis florentinae ,
drachmam unam ,
Mannae in lacrymis ,
Syrupi althaeae ,
singulorum uncias duas.
Consigliata nella tosse canina. Dose, un cucchiajo da caffè due o tre volte al giorno.

OPIATUM ANTIDYSENTERICUM.

Opiato antidisenterico.

(ca.)

R. Ipecacuanhae ,
semidrachmam ,
Radicis tormentillae ,
drachmam unam,
Opii purificati ,
grana quatuor ,
Conservae rosarum rubrarum ,
Syrupi myrtillorum ,
singulorum drachmas sex .

ELECTUARIUM IPECACUANHAE MOSCHATUM S. VOMITIRUM.

Ellettuario vomitivo.

(au.)

R. Pulveris rhei ,
— Tartari boraxati ,
singulorum drachmam unam,
— Ipecacuanhae ,
semidrachmam ,
— Moschi ,
grana quatuor ,
Sulphuris aurati antimonii,
grana decem ,
Mellis, quantum sufficit.
Dose un cucchiajo da caffè fino alla sopravvenienza d' un legger vomito. Boereus lo raccomanda nella tosse canina.

TROCHISCI IPECACUANHAE.

Pastiglie d' ipecacuana.

(*am. b. ba. bel. bor4. fer. gal. han. his. suec. br. ca. fi. t. vm.*).

R. Ipecacuanhae ,
partem unam ,
Sacchari albi ,
partes quadraginta,
Mucilaginis tragacanthae cum aqua rosarum paratae quantum sufficit ,
fiant trochisci granorum duodecim (*fer. gal. ca.*).
Br. Ipecacuanhae partem unam , sacchari duodecim , et mucilaginem gummi arabici ad

formandos trochiscos nonaginta quatuor.

Bor4. Ipecacuanhae drachmas duas, aquae fervidae q. s. stent loco calido per aliquot horas; colaturae expressae adde gummi tragacanthae q. s. ut cum sacchari albissimi pulverati unciis sexdecim fiat massa in trochiscos formanda.

His. Ipecacuanhæ partem unam, sacchari quadraginta quatuor, gummi tragacanthæ tres, et aquæ quantum satis ut fiant trochisci centum quadraginta quatuor.

B. et ra.* Ipecacuanhæ partem unam, sacchari sexaginta, et mucilaginis tragacanthæ q. s. ut fiat massa, cujus drachmam quoque in trochiscos decem dividatur.

An. et bel. Ipecacuanhæ partem unam, sacchari septuaginta duas, et mucilaginis gummi tragacanthæ quantum satis ut fiant trochisci granorum decem.

Suec. Ipecacuanhæ partem unam, sacchari nonaginta sex, et mucilaginis gummi tragacanthæ quantum sufficit ad formandos sexaginta trochiscos.

Fi. Radicis drachmas duas, sacchari pulverati uncias sex, mucilaginis tragacanthæ q. s. ut fiant trochisci num. 288.

T. Radicis drachmas duas, mucilaginis tragacanthæ cum aq. flor. aur. paratæ, et aliquot guttis essentiæ caryophyllorum aromatisatæ quantum satis, ut fiant trochisci granorum circiter sexdecim, quorum quisque ipecac. gr. 1/2 continet.

R. Pulveris ipecacuanhæ, grana triginta sex,
Mucilaginis gummi arabici, quantum sufficit,
ut fiant trochisci centum quadraginta quatuor (*han.*)

R. Pulveris ipecacuanhæ, partem unam,
Sacchari, partes triginta duas.

Ipecacuanham cum æquali pondere sacchari tritam cum reliquo saccharo ad plumam cocto commisce (*vm.*).

TROCHISCI IPECACUANHAE OPIATAE.

Pastiglie d' ipecacuana oppiate.

(*gal. r.*)

R. Ipecacuanhæ, partes sedecim,
Sacchari albi, partes sexcentas quadraginta,
Extracti opii, partes quinque,
Gummi tragacanthæ, partes octo,
Aquæ florum auranti, quantum sufficit.

Opium in aquæ pauxillo solutum mucilagini addendo, trochisci formentur.

TROCHISCI IPECACUANHAE COMPOSITAE.

Pastiglie d' ipecacuana composte.

(*lo*)

R. Ipecacuanhæ, scrupulum unum,
Salis ammoniaci, semunciam,
Chocolatæ pulveratæ, sexquiunciam,

Gummi arabici,
drachmams duas,
Syrupi capilli veneris,
quantum sufficit,
fiant trochisci octoginta.

Potio vomitiva.

Pozione vomitiva.

(*galm. bo. parC. ra. sa. sm. sw.*)

R. Ipecacuanhæ,
grana duodecim,
Aquæ, uncias quatuor,
misce bene (*ra.*).

GalM. et *bo.* Ipecacuanhæ grana viginti, et aquæ uncias quatuor.

R. Ipecacuanhæ,
grana viginti quatuor,
Aquæ puræ,
uncias novem,
Syrupi capilli veneris,
unciam unam,
misce bene (*gal.*).

ParC. Ipecacuanhæ grana decem, aquæ uncias quatuor, et unam unciam syrupi saccbari.

R. Ipecacuanhæ,
grana viginti quinque,
Oxymellis scillitici,
drachmam unam,
Aquæ puræ,
unciam unam,
misce sedulo (*sw.*).

Sa. Loco aquæ puræ aquam alexiteriam simplicem adhibet.

R. Ipecacuanhæ,
grana decem,
Kermetis mineralis,
granum unum,
Aquæ cinnamomi hordeatæ, drachmas quatuor,
— Communis,
uncias sex,
misce (*sm.*).

R. Ipecacuanhæ,
scrupulum unum,
Tartari emetici,
granum unum,
Syrupi mellis,
semunciam,
Aquæ, uncias quatuor,
misce (*ra.*).

R. Ipecacuanhæ,
grana viginti,
Aquæ, uncias quatuor,
Tartari emetici,
grana duo,
misce (*galM.*).

Da prendersi in due o più volte, ed anche in una sola.

Potio antispasmodica.

Pozione anti spasmodica.

(*ham.*)

R. Ipecacuannæ,
Aquæ Valerianæ,
— Menthæ piperitæ,
singularum uncias tres,
misce.

Potio antemetica s. antivomitiva.

Pozione antivomitiva.

(*sm.*)

R. Ipecacuanhæ,
grana duo ad quatuor,
Natri subcarbonici,
grana decem,
Syrupi capitum papaveris,
unciam unam,
Aquæ mentæ,
uncias sex.

Contro il vomito spasmodico. Dose, una cucchiajata ogni ora, ovvero ogni due o tre ore.

MIXTURA EMETICA s. VOMITIVA.

Mistura vomitiva.

(*b.**)

R. Ipecacuanhæ,
grana viginti,
Olei amygdalarum dulcium
unciam unam,
misce bene.

§. II. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL PRINCIPIO ATTIVO DELL' IPECACUANA SENZA IL VEICOLO IMPIEGATO PER ESTRARLO.

EXTRACTUM IPECACUANHAE.

Estratto d' ipecacuana.

(*vm.*)

R. Corticis radicis ipecacuanhæ pulverati,
quantum vis.
Prelo de Real submitte, aqua frigida humectans; post horas viginti quatuor apparatus columnæ pedum viginti duarum ad quinque aquæ bullientis pressa va adhibita, liquidam quandiu colore præditum prodeat, susceptum per pannum laneum (flanell.) colatum ad extratci consistentiam consume.

§. III. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL PRINCIPIO ATTIVO DELL' IPECACUANA COL VEICOLO IMPIEGATO PER ESTRARLO.

A. *Estrazione coll' acqua.*

INFUSUM IPECACUANHAE.

Infusione d' ipecacuana.

(*ams. b.* ful. ham. li. vm.*)

R. Ipecacuanhæ,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
uncias sex.
Post horæ quadrantem infusionis cola (*zol. li.*).
R. Ipecacuanhæ contusæ,
sexquidrachmam,
Corticis aurantii,
drachmas duas,
Aquæ, uncias quinque,
infunde in vase tecto per semihoram et adde:
Cremoris tartari,
drachmas duas.
Vas tege, et post refrigerationem cola absque expressione. Colaturæ unciis quatuor adde:
Oxymellis scillitici,
semunciam,
misce bene (*ams. b.* han. vm.*).
Dose, da una a due cucchjate ogni quarto d' ora.

INFUSUM TONICUM.

Infusione tonica.

(*bo.*)

R. Ipecacuanhæ contusæ,
grana viginti quinque,
Corticis aurantiorum amarorum drachmam unam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut colaturæ unciæ sex obtineantur, quibus adde:
Syrupi florum aurantii,
unciam unam.
Dosé, un cucchiajo da tavola mezz' ora avanti il cibo.

DECOCTUM IPECACUANHAE.

Decozione d' ipecacuana.

(*sp.*)

R. Ipecacuanhæ grossiuscule pulveratæ,
drachmas duas,

Aquæ fontanæ,
uncias quatuor.
Decoque blando igne ad dimidium et cola, residuo bis eodem modo cocto; colaturæ tunc commisceantur.

Consigliata nella dissenteria. Da prendere in tre volte per tre consecutivi giorni.

SYRUPUS IPECACUANHAE.

Sciroppo d' ipecacuana acquoso.

(*bor4. gal. hi. fi. t. vm.*)

R. Radicis ipecacuanhæ contusæ, scrupulos octo, infunde:
Aquæ communis fervidæ,
quantitatem sufficientem, ad colatura unciarum novem, cui adde:
Sacchari albissimi,
uncias sexdecim, fiat ebullitione unica syrupus (*bor4.*).

R. Radicis ipecacuanhæ griseæ contusæ,
semilibram,
Aquæ, libras septem.
Coque in vase clauso ad liquidi librarum sex remanentiam; subsideant; tunc clarificatis filtratisque addantur
Sacchari albi,
libræ duodecim, coque ad consistentiam syrupi (*gal.*)

T. Ipecacuanhæ uncias duas, aquæ communis libra duas et uncias quatuor librarum duarum remanentiam coquere, et liquori post refrigerationem, et subsidentiam decanthato filtratoque addere sacchari libras quatuor ut fiat syrupus.

Fi. Ipecacuanhæ cinereæ unciæ uni aquæ bullientis uncias quatuordecim infundere, et leviter ad unius libræ remanentiam coquere; filtrare per chartam, et additis sacchari albissimi libris duabus balnei aquæ ope in vase clauso syrupum parare.

R. Ipecacuanhæ grossiuscule contusæ,
partem unam,
Aquæ frigidæ,
quantum satis, ad humectandum. Post horas duodecim adde:
Aquæ bullientis,
partes viginti, refrigeratis, et colatis adde:
Sacchari albi,
partes viginti quatuor, clarifica, et vaporando ad syrupi consistentiam inspissa (*vm.*).

R. Ipecacuanhæ,
libram unam,
Aquæ, libras sex.
Macera per horas duodecim, residuo infunde aquæ æqualem quantitatem infusis, tum commixtis, et filtratis fiat coctione sufficiente, cum sacchari libris viginti quatuor syrupus.

R. Ipecacuanhæ,
semunciam,
Aquæ, libras quinque, coctis per octo vel decem sexagesimas, et colatis adde:
Sacchari albi,
libras duas cum dimidia, coquendo ad syrupi consistentiam redactis adde denique:
Aquæ florum aurantiorum
unciam unam, misce (*hi.*).

SYRUPUS INCISIVUS s. EXPECTORANS.

Sciroppo espettorante.

(*fer. bo. pie. sw.**)

R. Radicis ipecacuanhæ ,
drachmas duas ,
— Iridis florentinæ ,
Lichenis pyxidati ,
singulorum unciam unam,
Sacchari , libras duas,
fiat syrupus (*sw.*).
B. et pie. Radicis iridis unciam unam, Lichenis semunciam , et polygalae virginicae tantidem.

SYRUPUS IPECACUANHAE COMPOSITUS s. PECTORALIS DE COURTI.

Sciroppo pettorale di Courti.

(*b. fer. pie. t.*)

R. Polygalae virginicae ,
Lichenis Islandici ,
singulorum uncias duas ,
Chinae rubrae contusae ,
semunciam ,
Iridis florentinae ,
drachmas duas ,
Ipecacuanhae ,
drachmam unam ,
Sacchari , libras duas ,
fiat syrupus (*r. pie.*).
R. Ipecacuanhae ,
uncias duas ,
Chinae ,
uncias quatuor ,
Opii , scrupulos duos,
Aquae , libras septem.
Macera per dies duos vel tres, et decantha, et hoc cum aqua nova tam diu repete, quam haec colorem extrahat ; liquoribus filtratis adde :
Sacchari albi ,
libras novem ,
evaporent in balneo aquae ac syrupi consistentiam (*fer.*).
T. Aquae libras sex, evaporationem ad librarum quatuor cum dimidia remanentiam, caeterum ut *fer.*

POTIO EMETICA s. VOMITIVA.

Pozione vomitiva.

(*ful.*)

R. Cremoris tartari ,
semidrachmam ,
Aquae bullientis ,
uncias quatuor ,
colaturae adhuc ferventi adde:
Pulveris ipecacuanhae ,
drachmas duas ,
— Corticum aurantiorum
drachmam unam,
post aliquot tempus filtra.
Da prendere a cucchiajate.

POTIO FEBRIFUGA.

Pozione febbrifuga.

(*ca. sm.*)

R. Ipecacuanhae ,
sexquidrachmam,
Corticis aurantii ,
drachmas duas ,
Cremoris tartari ,
semunciam ,
Aquae , uncias quatuor,
coctis, et colatis adde :
Oxymellis scillitici ,
semunciam ,
misce bene (*ca.*)
Sm. Ipecacuanhae semidrachmam ad drachmam , corticis aurantiorum drachmas duas , cremoris tartari tantidem, aquae uncias duodecim , coquendo ad

octo redactas, et oxymellis scillitici uncias duas.
Da prendersi a cucchiajate.

POTIO EXPECTORANS ET INCISIVA.

Pozione espettorante ed incisiva.

(gal. bo. ca.)

R. Ipecacuanhae,
drachmam unam,
Folliculorum sennae,
drachmas duas;
Aquae bullientis,
uncias sex,
Post horas duodecim infusionis colaturae adde:
Oxymellis scillitici,
Syrupi hyssopi,
singulorum unciam unam.
Nella tosse canina. Dose, sei cucchiajate da caffè ai fanciulli durante la mattina.

MIXTURA EXPECTORANS ET TONICA.

Mistura espettorante e tonica.

(pie.)

R. Ipecacuanhae,
grana decem,
Corticis aurantiorum immaturorum,
Lichenis islandici,
singulorum drachmas duas,
Aquae,
uncias sex,
coque per semihoram, tunc liquorem infunde:
Herbae hyssopi,
Radicis polygalae virginicae,
singularum manipulo uno,
cola, et adde:
Syrupi boraginis,
unciam unam.

Da prendersi a cucchiajate nelle affezioni catarrali.

B. *Estrazione col vino.*

VINUM S. TINCTURA IPECACUANHAE S. IPECACUANHAE, INFUSUM IPECACUANHAE VINORUM, VINUM PSYCHOTRIAE S. PSYCHOTRIAE EMETICAE.

Vino d' ipecacuana.

(am. ams. an. b. bel. du. ed. fenn. li. lon. lonN. lus. rc. suec. br. c. sw. vm.).

R. Ipecacuanhae contusae,
partem unam,
Vini albi boni,
partes quindecim,
Macera per tres dies, et filtra; (*ams. b. bel. edlus. br. sw.*).
Rc. Vinum hispanicum album, et dierum septem macerationem.
Am. du. lon. et c. Ipecacuanhae uncias duas, vini albi hispanici octarios duos, et macerationem per dies quatuordecim.
Fenn. et suec. Ipecacuanhae drachmas sex, et vini albi hispanici semilibram.
Vm. Ipecacuanhae partem unam, vini maderani triginta duas.
Li. Ipecacuanhae drachmas sex, et vini hispanici uncias sex.
R. Ipecacuanhae contusae,
uncias duas,
Spiritus tenuioris,
fluiduncias duodecim,
Aquae destillatae,
fluiduncias viginti,
macera per dies quatuordecim, et cola (*lonN.*).
R. Ipecacuanhae grossiuscule contusae,
unciam unam,

Vini albi, uncias octo,
Alcoholis (20.°),
uncias duas,
digere in arenae balneo per tres dies, cola, et residuo infunde:
Vini albi, uncias quatuor,
Alcoholis (20.°),
unciam unam,
post duos dies digestionis cola, et colaturas commixtas filtra (*an.*).

VINUM EMETICUM S. IPECACUANAE COMPOSITUM.

Vino d' ipecacuana composto.

(*b. wur.*)

R. Ipecacuanhae,
uncias duas,
Corticis aurantiorum,
semunciam,
Vini generosi,
libras duas cum dimidia,
Infunde frigide per dies aliquot, et cola (*wur.*).
R. Ipecacuanhae,
uncias quatuor,
Sacchari albi,
uncias duas,
Alcoholis (32.°),
libras duas,
digere in balneo arenae per hebdomadem, et adde:
Vini albi, libras octo,
Anisi stellati,
unciam unam,
Sacchari albi,
uncias quatuor,
post sex dies filtra (*b.*).
Un' oncia equivale a diciotto grani d' ipecacuana.

SYRUPUS IPECACUANHAE COMPOSITUS.

Sciroppo d' ipecacuana composto.

(*pie.*)

R. Ipecacuanhae contusae, drachmas quinque et scrupulum unum,
Vini albi,
libram unam,
infusis per horae quadrantem adde:
Aquae bullientis,
libras quatuor,
Salis vegetabilis,
uncias quatuor,
Serpylli, drachmams sex,
Corticis aurantii amari, drachmas quinque, et scrupulum unum,
infunde per horas quatuor, cola, et adde:
Syrupi althaeae,
libras duas,
Aquae florum aurantiorum,
uncias duodecim.

SYRUPUS DE DESESSARTS.

Sciroppo di Desessarts.

(*b. br. ca. pie.*)

R. Ipecacuanhae contusae,
unciam unam,
Sennae mundatae,
uncias tres,
Vini albi,
uncias viginti quatuor,
macera per horas duas, decantha liquorem, et filtratum sepone: residuo adde:
Magnesiae sulphuricae,
uncias tres,
Summitatum serpylli,
unciam unam,

Florum rhoeados,
uncias quatuor,
Aquae bullientis,
libras sex,
stent in infusione per quatuor horas, tunc cola, filtra liquorem, et adde:
Aquæ florum aurantiorum,
uncias viginti quatuor,
Sacchari albi contusi,
libras quindecim,
et tincturam vinosam, misce, et frigide cola.

C. *Estrazione per l'alcool.*

TINCTURA IPECACUANHAE.

Tintura d' ipecacuana.

(*t. vm.*)

R. Ipecacuanhae,
unciam unam,
Alcoholis (26.° *b.*)
uncias octo,
digere per duodecim vel quindecim dies (*t.*).

R. Ipecacuanhae,
partem unam,
Aquae vitae,
Vini maderani,
singulorum partes quatuor,
stent in infusione frigida per plures dies, quo facto expressa filtra (*vm.*).

Jeromel ha proposto il seguente processo:

R. Ipecacuanhæ griseae grossiuscule pulveratae,
Alcoholis (37.° *b.*),
libam unam,
digere in balneo vaporis per horas viginti quatuor caloris 34.° ope, subinde agitando; refrigerata filtra; residuo infunde
Alcoholis (22.°),
libram unam,
digerentur denuo in vaporis balneo per horas viginti quatuor, et filtrentur. Residuo infunde:
Aquae fluviatilis filtratæ fervidæ libram unam,
continuetur infusio per horas viginti quatuor; tunc, refrige factis, quod subsedit, filtri ope separa: commisce tincturas, et agitatas sepone e quibus præcipitatum abundans quod subsedit post horas duodecim separatur. E liquore filtrato destillatione libris duabus alcoholis abstractis, liquidum quod in balneo aquae remansit, filtra, et ei alcoholis 36.° B. unciam unam adde:

Questa tintura assai forte, contiene, in due once di liquore, cinquanta sei grani di materia disciolta.

SYRUPUS PSYCHOTRIAE EMETICAE S. IPECACUANHAE ALCOHOLICUS.

Sciroppo d' ipecacuana.

(*an. bel. t.*)

R. Radicis ipecacuanhae contusæ, unciam unam,
Alcoholis 20.°,
uncias novem cum dimidia.

Macera radicem per septimanam in alcoholis dimidio; decantha, et quod liquidi restat, pulpae infunde. Digere in aquæ balneo, filtra, et cum tinctura antea parata commisce. Tunc mixturæ drachmis quinque syrupi communis tepidi libram unam addendo fiat syrupus (*an.*).

Bel. Eandem formulam sed alcoholem 10.°

Jeromel syrupum parare proposuit commiscendo tincturæ

ipecacuanhæ suæ uncias duas cum syrupi communis libra una, et unciis duabus, et, ut consistentia requisita obtineatur, per momentum coquendo.

T. Tincturæ (*t.*) unciam unam syrupi simplicis 32.° *b.* uncias triginta; misce agitando.

TINCTURA IPECACUANHAE ANISATA.

Tintura d'ipecacuana aniciata.

(*bo. la. ra.*)

R. Ipecacuanhæ pulveratæ,
unciam unam,
Spiritus anisi,
uncias quatuor.

Digere (*ca.*) — Interdum sacchari vel syrupi capilli veneris pauxilum additur.

Ra. Ipecacuanhæ unciam unam, et duas spiritus.

Bo. Spiritus anisi, et sacchari, singulorum uncias quatuor, tartari emetici grana duodecim, ipecacuanhae unciam unam, vini albi libras duodecim, et quatuordecim dies infusionis.

Vomitivo che Alibert consiglia specialmente pei fanciulli.

Dose, da una a due once.

ELIXIR SUDORIFICUM WILLISII.

Elisire sudorifero di Willis.

(*ca.*)

R. Ipecacuanhae,
Balsami tolutani,
singulorum semunciam,
Florum benzoes,
Opii purificati,
Croci,
singulorum drachmas duas,
Olei essentialis anisi,
drachmam unam,
Camphorae,
scrupulos duos,
Alcoholis, libras duas.

Eccitante sudorifero. Dose, da uno a due grossi; mezz'oncia contiene due grani d'oppio.

IRIS

IRIDE.

Le farmacopee indicano molte specie di questo genere di piante, e noi citeremo le seguenti.

1) *Iris germanica*, L.; Iride di Germa Deutcher Bleuschwerdtel (*ger.*); Hmbe vraie (*gel.*); Blue flower de luce (*ang.*); Kosatec (*b.*); Suerdlilie (*d.*); Lirio de Alemania (*his.*); Blaawe iris (*bel.*); Giglio celeste azzurro (*t.*); Mieczghziele (*pol.*); Lirio roxo dos montes (*lus.*); Swaeras lilia (*suec.*).

Am. br. fer. ful. gal. fen. lis. pal. wir. wur. be. s. m. sp. z.

Pianta perenne (Triandria Diginia, L.; irideae I.) fig. Zorn., Ic. pl. t. 188).

Si usa la radice (radix Ireos nastratis s. gladioli cœrulei) lunga, cilindrica, articolata, spessa, carnosa, ragrinzata, brunastra e fibrosa al di fuori, bianca internamente; di odore disaggradevole quando è fresca, e debolmente violacea dopo diseccata; di sapor acre e piccante mentre è recente, e diviene amara e nauseosa quand'è secca.

2) *Iris pseudaeorus*, L.; Iride gialla, Acoro falso, Acoro bastardo; Flambe bratarde; Achermaum; Vasserwerdwurzel (*ger.*); Yellowiris (*ang.*).

Pianta perenne di Europa (fig. Zorn, Ic. pl. 4. 187).

Si usa la radice (*radix acoris palustris, s. vulgaris s. Pseudacori s. Acori adulterini s. ireos palustris s. Gladioli lutei*), lunga, un poco compressa, della grossezza di un pollice e più, bruno nerastra e ragrinzata al di fuori, rossastra e spugnosa al di dentro; di odor forte e disaggradevole, sapor acre e stitico.

Queste due radici sono purgative.

3) Iris fœtidissima L.; *Iride foetidissima. Iris fetide* Glayaul puant (gal.).

Pianta perenne (Triandria monoginia, L.; iridee, J.), d' Europa (fig. Blackw Herb. t. 158). Si usa la radice (radix iridis s. Gathulee fertide) di un odore disaggradevole, e sapore acre.

4) Iris florentina. *Iride di Firenze*, L.; Pianta perenne del mezzodì dell' Europa (fig. flore medic. IV 204).

S' usa la radice (radix Ircas s. Iridis florentinae), densa, nodosa, compatta, brunastra al di fuori, bianca di dentro; d'un sapor acre amaro e persistente. Comunemente si dispensa, dopo averle levata l' epidermide, in pezzi cilindrici, appianati, tubercolosi d' un bianco rosa, quasi insipide, di odore soavissimo analogo a quello della viola. Contiene, secondo Vogel, della gomma, un estratto bruno, della fecola, un olio fisso, un olio volatile, solido e cristallizzabile e del legnoso. Toreri vi ha scoperto dell' emetina.

Purgativa, recente, questa radice è anche riputata incisiva e sternutatoria.

Si prescrive qualche volta nei catarri.

Dose della polvere, uno scrupolo; del succo, da una a due once in quattr' once di vino.

5) Iris versicolor. L.; *Iride variata*, Bluc flag. (an.) am. c.

Pianta perenne dell' America settentrionale (fig. Hort. Elth. fab. 155 fig. 187).

Si usa la radice che è fibrosa

SPECIES DIAERREOS.

Specie diaireos.

(*an. b. bu. pal. wir. sp. wm.*)

R. Radicis iridis florentinæ,
Sacchari crystallisati (candis) albi,
Specierum diatragacanthæ frigidarum,
singulorun drachmas sex,
fiat pulvis (*br. pal. wir. sp.*).

*B.** Iridis semunciam, specierum, et sacchari, singulorum drachmas duas.

Vm. Iridis, et specierum, singularum partem unam et sacchari unam cum dimidia.

An. Iridis partes duas, gummi tragacanthæ, et sacchari, singulorum unam.

Han. Iridis semunciam, gummi tragacanthæ et Sacchari, singulorum drachmas duas.

PULVIS PUERORUM CITRINUS.

Polvere citrina.

(*br.*)

R. Radicis iridis florentinæ, uncias octo,

— Liquiritiæ,
drachmas sex,
Anisi,
Foeniculi,
singulorum drachmas tres,
Croci,
drachmas duas cum dimidia,
Sacchari,
pondus toti æquale.

SPECIES PRO ODORAMENTO S. ODORIFERATAE.

Specie fumigatorie.

(*sp.*)

R. Florum recentium rosarum rubrarum,
semunciam,
— Lavandulæ,
drachmas duas cum dimidia,
Ligni rhodii,
semunciam,
Radicis iridis florentinæ,
uncias duas,
Herbæ recentis basilici,
— — Calaminthæ montanæ,
— — Majoranæ,
singularum drachmam duas,
— — Menthæ piperitæ
scrupulos quatuor,
— — Origani,
— — Pulegii,
Herbæ recentis salviæ,
— — Saturejæ,
Corticis aurantii,
— Citri,
singulorum drachmas duas,
Cinnamomi,
Summitatum rorismarini,
Caryophyllorum,
Macidis,
singulorum drachmas tres,
Foliorum lauri,
semunciam,
Moschi cum sacchari pausillo triti,
grana duo,
Ambræ grisæ itidem tritæ
grana quatuor,
fiat pulvis grossus.

SPECIES CEPHALICAE PRO CUCUPHIS.

Specie cefaliche per sacchetti.

(*br. pal. wir. sp.*)

R. Radicis cyperi rotundi,
— Iridis florentinæ,
singularum semunciam,
Florum lavandulæ,
— Rorismarini,
— Rosarum,
singulorum drachmas sex,
— Santali citrini,
— Aloes,
singulorum semunciam,
Caryophyllorum,
Cinnamomi,
Nucis moschatæ,
Succini flavi,
Styracis,
singulorum drachmas tres;
concisa contusaque misce.

(*br. wir.*)

R. Radicis iridis florentinæ,
uncias tres,
Herbæ lavandulæ,
— Majoranæ,
singularum unciam unam,
Ligni rhodii,
— Santali citrini,
singulorum drachmas sex,
Cinamomi,
drachmas duas,
Corticis aurantii,
semunciam,
— Citri,
sexquiunciam,

Caryophyllorum,
drachmas duas cum dimidia,
Benzoes,
Mastichis,
Storacis calamita,
Succini flavi,
singulorum semunciam,
concisa contusaque misce (*sp.*).

R. Radicis iridis florentinæ,
sexquiunciam,
Herbæ betonicæ,
— Majoranæ,
— Rorismarini,
singularum semunciam,
Salviæ, drachmas duas,
Florum rosarum rubrarum
unciam unam,
— Lavandulæ,
— Cheiri,
singulorum drachas duas,
Storacis in granis,
Succini rasi,
singulorum drachmas tres,
Nardi indicæ,
Santali citrini,
Ligni rhodii,
singulorum drachmas duas,
Caryophyllorum,
Cyperi rotundi,
Cinnamomi,
Benzoes,
singulorum scrupulos quatuor,
fiat pulvis (*pol.*).

ESTRACTUM IRIDIS FLORENTINAE.

Estratto d' iride fiorentina.

(*sar. wir.*)

R. Radicis iridis florentinæ,
partem unam,
Aquæ bullientis,
partes sex.

Infusionem post tres dies coque parumper, cola exprimendo, et liquorem vaporando ad extracti consistentiam consume (*wir.*).

Sar. Infusum pro tertia parte consumere, et tunc colare et evaporare.

FAECULA IREOS.

Fecola d' iride.

(*gan. gen. pal. t.*)

R. Radicis recentis iridis,
quantum vis.

Raspa, et pulpam in saccum e tela confectum inclusam prelo subjice; succum aquæ pauxillo, addito, sepone; quo facto, parte limpida decanthata, fæcula blando calore siccata pulveretur.

CONFECTIO IRIDIS.

Confezione d' iride.

(*vm.*)

R. Radicis iridis florentinæ,
partem unam,
Sacchari albi,
partes tres,
Contere.

CONDITUM IRIDIS SACCHARATUM S. MARMELADA IRIDIS.

Marmelada d' iride.

(*sus.*)

R. Radicis iridis florentinæ,
libram unam,
Kali subcarbonici,
unciam unam,
Scillæ contusæ,
drachmam unam,
Aquæ, libras quatuor.

Macera blando igne donec molle fiant: trajice per cribrum, residuo novam aquam infunde,

macera, et iterum cola; et hoc repete donec omnia cribrum transierint. Adde deinde:

Sacchari,
Syrupi sacchari,
singulorum libras tres,
evaporatis ad gelatinæ spissæ consistentiam denique adde:
Extracti martis pomati,
uncias duas.

Tonica, pettorale, consigliata nei catarri polmonari cronici.

Dose: quattro o cinque e sei cucchiaj da caffè al giorno.

ROTULAE DIAERREOS, TABELLAE IRIDIS FLORENTINAE COMPOSITAE, TROCHISCI BECHICI ALBI.

Pastiglie d' iride.

(*r. br. wir.*)

R. Specierum diæreos,
unciam unam,
Sacchari albi in aqua violarum dissolutis et ad plumam cocti,
uncias duodecim,
R. Radicis iridis florentinæ,
sexquiunciam,
Amyli,
uncias duas cum dimidia,
Sacchari albi,
uncias viginti,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
ut fiant trochisci (*an.*).

PASTA IRIDIS FLORENTINAE.

Pasta d' iride fiorentina.

(*vm.*)

R. Radicis iridis florentinæ,
partem unam,
Aquæ frigidæ,
partes sexdecim,
post horarum aliquot infusionem cola; colaturam calefac cum:
Gummi arabici,
partibus viginti,
et solutioni adde:
Sacchari cristallisati (candis),
partes quindecim.

Clarificata albuminis ope, cola et ad gelatinae consistentiam evaporata marmori oleo illito infunde.

AQUA VIOLACEA.

Acqua di viole.

(*sp.*)

R. Radicis iridis florentinæ,
uncias quatuor,
Alcoholis,
uncias triginta duas,
stent in infusione per dies quatuordecim: cosmetica.

OLEUM IRIDIS S. IREOS S. IRINUM.

Olio d' iride.

(*br. his. pal. sar. t.*)

R. Radicis, et florum iridis partem unam cum dimidia,
Olei Olivarum,
partes tres.

Digere in balneo aquæ per duos dies, refrigerata exprime, et macerationem cum nova herba repete (*par.*).

T. Macerare jubet florum iridis uncias quindecim in olei olivarum libris quinque, soli exposita per tres vel quatuor dies filtrare hocque cum simili florum quantitate his repetere,

supremam macerationem per mensem circiter protrahendo, et oleum aliquot dierum sepositione clarefactum decanthare.

R. Radicis et florum iridis,
Olei olivarum,
singulorum partes æquales,
coque blando igne ad humidi usque comsumptionem (*pal.*).

R. Radicis recentis iridis,
sexquilibram,
Olei olivarum,
libras tres,
Digere per horas viginti quatuor, coque deinde ad humidi consumptionem, cola cum expressione, colaturam infunde florum iridis semunciæ, digere per horas duodecim, coque ad humidi consumptionem et cola.

(*his.*)

R. Succi radicis, et florum iridis,
Olei olivarum,
singulorum partes æquales,
coque ad consumptionem humidi et exprime (*br.*).

UNGUENTUM PECTORALE.

Unguento pettorale.

(*sar. wur. sp.*)

R. Olei amygdalarum dulcium
uncias quatuor,
— Chamomillæ,
— Violarum,
singulorum uncias tres,
Butyri, uncias sex,
Adipis gallinarum,
— Anatrum,
singulorum uncias duas,
Ceræ albæ, uncias tres,
massæ liquatæ adde:
Pulveris iridis florentinae,
drachmas duas,
— Croci,
semidrachmam,
misce bene:

Racomandato pei fanciulli che hanno la tosse e che respirano con pena.

ACETUM AROMATICUM.

Aceto aromatico.

(*fer. t.*)

R. Aceti albi, libras sex,
Radicis iridis,
Petalorum rosarum,
Dianthi,
singulorum unciam unam,
Cinnamomi,
Nucis moschatæ,
Caryopyllorum,
Corticis aurantii,
Storacis,
Benzoes,
singulorum drachmas duas,
Majoranæ,
Menthæ,
Thymi,
Dictamni cretici,
singulorum unciam unam.
Post digestionem per mensem fiat moderato calore destillatio.

ISATIS

Isatis tinctoria L.; Guado; Waid, Scharte Farberwaid; pastel. (*gal.*) (*pal.*); Voad. (*ang.*) Wede (*d.*); Pastel (his. hus.); Verfwede (*bel.*) (*gal.*); Linilo (*pol.*); Pojde (*suec.*);

(*br. sel. be. g.*)

Pianta bienne (*Tetradinamia, siliculose* L.; *crucifere J.*) dell' Europa, (*fig. Zorn. Ic. plant. t.* 191).

Si adopera l' erba (*herba*

glasti s. isatis) la quale si compone di foglie glabre, le radicali lanceolate e rintuzzate in pezioli alla base, le caulinari sessili, semiamplessicauli, prolungate in due appendici alla base. Essa ha un sapor acre ed un poco amaro.

Se ne trae un principio colorante, simile all' indigo, *indigotina o isatino.*

IACEA

Iacea.

Nelle farmacopee si ricordano due piante di questo nome:

1) *Iacea nigra, Moe*: Fiore del pensiero; gemenei schwarzer Flockenblume (ger.); Iacee. (*pal.*); lommon knapweed (*ang.*); Knopourt (*d.*); Knopkduid (*bel.*); Knapper (*suec.*); Erba trinitas, suocera, nuova; gal. gen.

Pianta perenne (*syngenesia poligamia frustranea*, L.; *Sinanteree*, *Cess.*) comunissima in Europa (*fig. Oed. Fl. Dav. t.* 519).

Si usa la radice e l' erba.

La radice (*radix jaceae nigrae*) è legnosa e dotata d' un sapore leggermente astringente.

L' erba si compone di uno stelo ramoso duro, scabro, quasi glabro, le foglie inferiori sono dentate, e le superiori sessili, soali, lanceolate, ordinariamente intiere. Ha sapore dolciastro amaro. Leggermente astringente e tonica.

2) *Viola tricolor*, L.; Viola tricolore, Fiore del pensiero. Dreifaltigkeitsblume, Frersamkraut (ger.); Persee (gal.); Three coloured violet (ang.); Stedmodersblomst (d.); Pensaminutos (his.); drie Kleurige Viool (bel.); Fiore del pensiero (i.); Fiolek potrogny, Brat zsiostra (pol.); Amor perfetto (lus.); Wdowki (z.); Ityfmorsblomster (suec.).

A. Ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. ham. han. hass. hassP. li. o. pol. z. sar. suec. wir. wur. ww. be. or. fi. g. m. sp.

Pianta annua (*Singenesia, monoginia* L.; *Violacee I.*) che si trova in tutta l' Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 290).

Si adopra l'erba (*erba jaceae s. violae tricoloris s. Trinitatis*) la quale si compone di uno stelo ramoso, tringolare, fornito di foglie alterne, ovali, dentate, e stipule pinnatifide. Essa ha un sapor poco acre.

Extractum iaceae.

Estratto di Iacea.

(*fenn.*)

R. Herbæ iaceæ,
partem unam,
Aquæ bullientis,
partes sex.

Coque per horæ quadrantem, cola, exprime, residuum cum nova aqua coctum itidem coquatur; liquores commixti in balneo aquæ evaporent.

HassP. Inter præparata nominat, sed parationem non communicat.

DECOCTUM HERBAE JACEAE S. VIOLAE TRICOLORIS CUM AQUA.

Decotto acquoso di iacea.

(*b.* fi.*)

R. Herbe jaceæ,
drachmas sex,
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit,
ut coquendo unciæ sex colaturæ obtineantur.

Fi. Herbæ recentis drachmam unam vel duas (siccæ drachmam unam), aquæ q. s. ut decocti libra una obtineatur.

Usata nelle croste lattee, nei dartri e nella tigna.

DECOCTUM HERBAE JACEAE S. VIOLAE TRICOLORIS CUM LACTE.

Decotto di jacea col latte.

(*b.* au. fi.*)

R. Herbe jaceæ,
semunciam,
Lactis vaccini,
libram unam,
coque leniter, et cola.

Fi. Ut decoctum aquosum, loco aquae lac sumendo.

Si consiglia nei medesimi casi del precedente. La dose preferita dev' essere ripetuta mattina e sera.

INFUSUM HERBAE JACEAE.

Infuso di jacea.

(*au.*)

R. Herbæ jaceæ,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
uncias duas,
infusione peracta colaturæ adde:
Vini stibiati,
scrupulum unum;
Syrupi althææ,
drachmas duas.

R. Herbæ jaceæ,
Sacchari lactis,
singulorum drachmas duas,
Sulphuris præcipitati,
Magnesiæ subcarbonicæ,
singulorum semidrachmam.

Dose: una o due cucchiajate ogni due ore.

MIXTURA IN HAEMATURIA CRONICA, TISANA LERIENS.

Tisana addolcente.

(*b.*)

R. Seminum cannabis,
unciam unam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut decocti libra una obtineatur, sub finem adde:
Florum jaceæ,
semunciam,
stent in infusione per tempus aliquot, colaturæ infunde:
Syrupi althææ,
unciam unam.

JALAPA

JALAPPA.

Convolvulus jalapa, L.; sciarappa, scialappa, salappa. Jalap (*gal.*); Jalapa (*ang.*); Galapa (*b.*); Jalep. (*d.*); Jalappe (*gel.*); Jalappa (*his. lus. suec.*); Jaiopy (*pol.*); Jalape (*ger.*).

An. ams. an. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. dd. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galm. gen. han.

hass. hassP. his. lon. lonN. lus. o. pal. r. rc. sax. suec. wir. wur. be. br. e. fi. g. m. par. pid. sa. sp. z.

Pianta perenne (*pentandria monoginia*, L.; *Convolvulacee*, *J.*, del Messico (*fig. flore medic. IV.* 207).

Si usa la radice (*radix salapaee s. jalappii s. gialappa s. chelapae s. rhabarbari nigri s. gelappii s.* Mechoacannæ nigræ) che è compatta, spessa, allungata, in fette rotonde o grosse assai pesante, rugosa, d'un bruno nerastro al di fuori, grigiastra, con linee concentriche al di dentro, a frattura liscia, onduiante e sparsa di punti lucenti. La sua polvere è d'un giallo brunastro; il suo odore particolare, di sapor acre, piccante un po' nauseoso.

Essa contiene oltre la gomma, della resina, della fecola, ec., una materia particolare, la jalapina, che Hume riguarda come il suo pricipio attivo.

Dose della polvere, uno o due scrupoli.

§. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO LA JALAPPA IN SOSTANZA.

Pulvis laxans s. purgans, pulvis laxans cum sale s. cum mercurio, pulvis laxativus vegetabilis, pulvis jalappae compositus s. salinus, s. tartaricus s. hydrargyratus, pulvis radicis jalappae cum natro s. kali sulphurico s. cum hydrargyro muriatico miti, species diajalappae specificum jalappinum.

(Am. b. borC. br. d. dd. ed. fenn. ful. gal. galM. gen. his. li. pal. rc. suec. wir. wur. ww. au. c. ca. e. huf. pie. ra. sa. sp. sw.

1) *Senza alcun sale.*

R. Pulveris jalappæ,
uncias duas,
Sacchari albi,
unciam unam,
misce diu triturando (*wur.*).

Dose da mezzo grosso ad uno.

R. Jalappæ, grana duo;
Rhei,
Cinnamomi,
singulorum granum unum,
misce (*ra.*).

Questa dose è per un fanciullo.

R. Jalapæ,
drachmam unam,
Scammonei,
scrupulum unum,
Ipecacuanhæ,
grana decem,
fiat pulvis in partes granorum octo dividendus (*pie.*).

Dumas la prescriveva contro i catarri vischiosi.

R. Radicis jalapæ,
partes viginti quatuor,
— Mechoacannæ,
partes duodecim,
— Rhei,
Cinnamomi,
singulorum partes octo,
Gummi guttæ,
partes tres,
Foliorum siccatorum soldanellæ, partes sex;
Anisi, partes duodecim,
fiat pulvis (*gal.*).

2) *Col nitrato di potassa.*

R. Jalapæ pulveratæ,
unciam unam,

Nitri depurati,
semunciam,
misce (*gen.*).

PULVIS AD ULCERA CRURUM.

Polvere per le ulceri delle gambe.

(*sw.*)

R. Jalapæ,
drachmam unam,
Nitri, tres.
Dose mezzo grosso due volte al giorno.

3) *Con un sale ferruginoso.*

R. Jalapæ,
Millepedum præparatarum,
Croci martis aperientis,
singulorum grana sexdecim,
per una dose.

4) *Col tartrato di potassa.*

R. Jalapæ,
semidrachmam,
Cremoris tartari,
scrupulum unum,
per una dose.

Am. ed. suec. c. e. et sw. Jalapæ partem unam, et duas cremoris tartari.

Sp. Resinæ jalapæ partem unam cum dimidia, cremoris tartari partes duas cum dimidia.

Rc. et au. Jalapæ, et cremoris partes æquales.

R. Jalapæ,
Zingiberis,
Cremoris tartari,
singulorum grana decem,
per una dose.

R. Radicis jalapæ,
uncias duas cum dimidia,
Cremoris tartari,
drachmas duas,
Olei cinnamomi,
drachmam unam,
fiat pulvis (*pal. wis.*).

R. Jalapæ,
Cremoris tartari,
Elaeosacchari foeniculi,
singulorum partes æquales,
fiat pulvis (*has*).

R. Jalapæ,
Cremori tartari,
Magnesiæ puræ,
singulorum partes æquales,
misce triturando diu (*his.*).

R. Jalapæ,
drachmam unam,
Cremoris tartari,
drachmas duas,
Gummi guttæ,
grana sex,
Divide in partes sex (*e.*).

R. Jalapæ,
scrupulum unum,
Rhei, scrupulos duos,
Cremoris tartari,
drachmam unam,
Olei essentialis,
cinnamomi guttam unam,
misce (*sa.*).

R. Jalapæ,
Cremoris tartaris,
singulorum uncias duas,
Resinae jalapæ,
drachmas tres, et grana duodecim,
Scammonei,
drachmas duas cum dimidia,
Cinnamomi,
sexquidrachmam,
misce (*b.* br.*).

R. Jalapæ, uncias duas,
Tartari solubilis,
semunciam,
Sacchari,
uncias quatuordecim,
Olei aurantii essentialis,
drachmas duas.

Elaesaccharum para cui sal, et jalapa admisceantur (*ca.*).

Dose, tue o tre grossi in una foglietta di naranzata cotta. Questo è un purgante molto aggradevole che porta il nome di *zucchero aranciato purgativo.*

5) *Col fosfato di potassa o di soda.*

R. Jalapæ, partes duas,
Kali sulphurici,
partem unam,
misce (*d.*).

Dose, mezzo grosso.

Rc. et sw. Jalapæ et sulphatis partes æquales.

Dd. Loco kali natron sulphuricum sumendum jubet.

R. Radicis jalapæ,
semidrachmam,
Kali sulphurici,
semiscrupulum,
Olei fœniculi,
guttam unam,
fiat pulvis (*borc.C ww. au.*).

R. Radicis jalapæ,
scrupulos duos,
Resinæ jalapæ,
grana quatuor,
Kali sulphurici,
Sacchari albi,
singulorum grana decem,
fiant doses quatuor (*sa.*).

R. Radicis jalapæ,
uncias duas,
Ipecacuanhæ,
scrupulos quatuor,
Kali sulphurici,
semunciam.

Dose, due scrupuli per un adulto.

R. Radicis jalapæ,
Scammonei,
singulorum partem unam,
Kali sulphurici,
partes duas,
fiat pulvis (*galM.*).

R. Radicis jalapæ,
sexquiunciam,
Resinæ jalapæ,
— Scammonei,
singularum drachmas tres,
Cremoris tartari,
Kali sulphurici,
singulorum unciam unam,
Olei essentialis,
cinnamomi scrupulum unum.

Resinis cum amygdalarum dulcium drachmis duabus contritis adde radicem, sales, et denique oleum (*wir.*).

Dose, da mezzo scrupolo fino ad uno ed anche a mezzo grosso.

6) *Col solfato di magnesia.*

R. Radicis jalapæ,
Magnesiæ sulphuricæ,
singularum semidrachmam,
Olei essentialis fœniculi,
guttas duas,
fiat pulvis (*b.**).

R. Radicis jalapæ,
— Gentianæ,
singularum unciam unam,
— Zingiberis,
drachmas duas,
Magnesiæ sulphuricæ,
uncias duas,
fiat pulvis (*tenn. suec.*).

PULVIS ANTHELMINTICUS.

Polvere antelmintica.

(*au. sw.*)

R. Radicis jalapæ,
— Valerianæ,
Seminis cinæ,
singulorum unciam unam.

Dose, da mezzo grosso ad uno ogni mattina.

R. Seminum tanaceti,
grana sex,

Ferri sulphurici,
grana tria,
Radicis jalapæ,
semidrachmam.
Da prendersi la mattina nell' acqua.

PULVIS FEBRIFUGUS, ET PURGANS.

Polvere febbrifuga e purgante.

(*ca.*)

R. Jnulæ, uncias duas,
Cremori tartari,
drachmas quatuordecim,
Kali sulphurici,
Succi allii,
singulorum unciam unam,
Chinæ, drachmas sex,
Scammonei, semunciam,
Tartari natronati,
drachmas tres,
R. Emetici,
drachmam unam,
Croci,
Gummi guttæ,
singulorum grana duodecim,
Cinnabaris, grana sex.
Dose, da dieciotto grani sino a mezzo grosso nelle febbri intermittenti, e nelle affezioni verminose

BOLI PURGANTES S. CATHARTICI, HYDRAGOGI S. RESOLVENTES.

Boli purganti.

(*galM. b. pie. sa. sw.*)

R. Jalapæ pulveratæ,
partes decem,
Scammonei,
partes quatuor,
Mellis, quantum sufficit,
misce bene (*galM.*).

R. Radicis jalapæ,
semidrachmam,
— Zingiberis,
grana sex,
Syrupi rosarum solutivi,
quantum sufficit.
Addi potest, si necesse, cremoris tartari scrupulus unus, vel mercurii dulcis grana quinque. (*sa.*).

R. Jalapæ pulveratæ,
grana decem,
Electuari lenitivi,
scrupulos quatuor.
Adde, si necesse est, mercurii dulcis grana decem (*sa.*).

R. Jalapæ,
grana viginti,
Mercurii dulcis,
grana decem,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
ut fiat bolus unus (*sw.*).

R. Radicis jalapæ,
Kali sulphurici,
singulorum semidrachmam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
misce sedulo (*sw.*).

R. Jalapæ pulveratæ,
Zingiberis,
Gummi guttæ,
Cremoris tartari,
singulorum grana quinque ad decem.
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
fiat bolus (*sw.*).

R. Jalapæ pulveratæ,
grana duodecim,
Gummi guttæ,
Mercurii dulcis,
singulorum grana sex,
Syrupi zingiberis,
quantum sufficit,
fiat bolus (*sw.*).

R. Radicis jalapæ,
semidrachmam,
Resinae scammonei,
Gummi guttæ,
Salis absinthii,
singulorum grana sex,
Syrupi rhamni,
quantum sufficit,
ut fiant boli tres (*pie.*).
R. Jalapæ pulveratæ,
Sacchari,
singulorum grana viginti quatuor,
Pulveris rhei,
grana triginta,
Syrupi de cichorio compositi, quantum sufficit,
fiant boli duodecim (*b.*).

PILULAE LAXANTES S. PURGANTES.

Pillole purgative.

(*ful. han. t.*)

R. Pulveris jalapæ,
drachmam unam,
— Aloes,
Mercurii dulcis,
singulorum semidrachmam,
Syrupi sacchari
quantum sufficit,
fiant pilulæ granorum duorum (*ham.*).
T. Rhei, aloes, jalapæ, singulorum pulv. partes æquales fiat cum syrupi simplicis q. s. pilulae.
R. Saponis alicantini,
uncias duas,
Extracti aloes gummosi,
Pulveris rhei,
— Jalapæ,
singulorum unciam unam,
Syrupi zingiberis,
quantum sufficit,
misce (*ful.*).
Dose da 20 a 30 grani.

PANES SACCHARATI PURGANTES.

Biscottini purgativi.

(*bo. ca. pie. sp.*)

B. Jalapæ pulveratæ,
drachmas viginti,
Farinæ, uncias duas,
Ovorum, num. 24,
Sacchari, libram unam,
fiant panes sexaginta (*ca. pie.*).
Bo. Jalapæ drachmas duas, sacchari libram unam, anisi drachmas duas, farinæ uncias octo, et vitellos ovorum num. 8.
Sp. Farinæ, sacchari, singulorum uncias quatuor, vitellos ovorum num. 3. et resinæ jalapæ quantum placet.

TROCHISCI ANTHELMINTICI.

Troscisci antelmintici.

(*ful.*)

R. Pulveris jalapæ,
unciam unam,
— Florum tanaceti,
sexquiunciam,
— Ferri sulphurici,
semunciam,
— Sacchari albi,
uncias sex,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiant trochisci ducenti quadraginta.
Uno duo o più secondo l' età.

MORSULI S. TROCHISCI SOLVENTES S. SOLUTIVI.

Pastiglie solutive.

(*fer.*)

R. Pulveris jalapæ,
uncias duas,
— Scammonei,
unciam unam,
Chocolatæ,
uncias quindecim,
fiant morsuli septuaginta duo.
Se ne prende una alla volta.

ELECTUARIUM HYDRAGOGUM
s. PURGANS.

Elettuario purgativo.

(*br. ca. e. sm.*)

R. Jalapæ pulveratæ,
Kali sulphurici,
singulorum scrupulos duos,
Resinæ scammonei,
scrupulum unum,
Gummi guttæ,
grana decem,
Mellis, quantum sufficit,
misce.
Dose, un cucchiaio da caffè ogni due ore. Li prescrive contro la tenia, tre giorni dopo aver cominciato l' uso dell' elettuario vermifugo di Kuttinger preparato collo stagno.

R. Pulveris jalapæ,
semunciam,
— Zingiberis,
scrupulos quatuor,
— Kali sulphurici,
drachmas tres,
Roob sambuci rubri,
uncias duas,
Oxymellis colchici,
uncias tres,
misce (*ful.*).
Dose, da due a sei grossi.

R. Pulveris jalapæ,
— Salis de Seignette,
singulorum drachmam unam,
Conservæ nasturtii,
uncias quatuor,
Syrupi fumariæ,
uncias duas,
misce (*sm.*).
Dose, un cucchiajo da caffè due o tre volte al giorno.

R. Jalapæ pulveratæ,
scrupulum unum,
Cremoris tartaris,
drachmas sex,
Kali sulphurici,
drachmas duas,
Syrupi althææ,
quantum sufficit,
misce (*sm.*).
Dose, un cucchiajo da caffè due volte alla mattina.

R. Cremoris tartari,
Jalapæ pulveratæ,
Nitri,
singulorum semunciam,
Confectionis sennæ,
unciam unam,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
misce (*e.*).
Dose, il volume di una nocetta quattro o cinque volte al giorno.

R. Radicis Jalapæ,
semunciam,
Kali sulphurici,
drachmas duas,
Oxymellis scillitici,
unciam unam,
Roob juniperi,
— Ebuli,
singulorum uncias duas,
Syrupi rhamni,
quantum sufficit,
misce (*ca.*).
Dose, un grosso a spessi intervalli finchè si abbiano ottenute abbondanti scariche.

R. Roob juniperi,

Pulpæ tamarindorum,
singulorum uncias quatuor,
Radicis jalapæ,
sexquiunciam,
Scammonei electi,
unciam unam,
Cinnamomi,
Foeniculi,
singulorum drachmas duas,
Sacchari clarificati,
uncias decem,
misce (*br.*).
Dose, da uno a due grossi.

ELECTUARIUM S. CONDITUM AD VERMES S. VERMIFUGUM, OPIATUM VERMIFUGUM.

Elettuario antelmintico.

(*ful. galF. galH. ca. hus. sa. vm.*).

R. Pulveris jalapæ,
— Valerianæ,
Kali sulphurici,
singulorum drachmam unam,
Oxymellis scillitici,
uncias tres,
misce (*ful. la.*).
Dose, da due a sei grossi.
GalF. galH. et ca. Loco sulphatis kali tartaricum adhibent.
R. Jalapae,
Rhei,
singulorum partem unam,
Valerianae, partes duas,
Kali sulphurici,
partes quatuor,
Santolinae, partes octo,
Oxymellis scillitici,
quantum sufficit,
misce sedulo (*vm.*).
R. Pulveris valerianae,
sexquidrachmam,
— Jalapae,
drachmam unam,
— Seminis cinae,
semunciam,
— Tartari tartarisati,
drachmas duas,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit,
misce (*hus.*).

CONFECTIO ANISI LAXATIVA.

Confezione lassativa.

(*wir. sp.*)

R. Anisi, uncias tres.
Calefac in vase amplo, cochlearia aliquot sacchari ad plumam cocti adspergendo; adde nunc sensim.
Pulveris resinae jalapae,
drachmas tres cum dimidia,
— Cinnamomi,
drachmas duas.
Agita donec massa siccata, et sacchari quantitas unciarum viginti quatuor sit consumpta.

(*sp.*)

Wir. Anisi sexquiunciam, sacchari libram unam, et mixturam e jalapae mechoacannae, albae, singularum pulveratarum semuncia, diagrydii sulphurati, cinnamomi, singulorum pulv. drachma una.
Questa preparazione era una volta molto usata pei fanciulli; oggi si usa pochissimo.

OPPIATUM STIMULANS.

Oppiato stimolante.

(*pie.*)

R. Limaturae chalybis porphyrisatae,

Gummi ammoniaci pulverati,
singulorum unciam unam,
Millepedum praeparatorum
drachmas sex,
Extracti aloes,
drachmas tres,
Pulveris jalapae,
semunciam,
— Castorei,
— Croci,
singulorum drachmas tres,
Extracti gentianae,
quantum sufficit.

Dose, un' oncia ogni mattina a digiuno nelle debolezze e nelle vertigini.

OPIATUM ANTISETICUM.

Oppiato antisettico.

(*pie.*)

R. Limaturae chalybis porfyrisatae,
Myrrhae,
Gummi ammoniaci,
singulorum drachmas sex,
Extracti hellebori nigri,
drachmas duas,
Jalapae pulveratae,
semunciam,
Myllepedum praeparatorum
drachmas quinque,
Syrupi fumariae,
quantum sufficit.

Da prendersi per dieci giorni alla mattina a digiuno.

EMULSIO PURGANS.

Emulsione purgante.

(*galM.*)

R. Amygdalarum dulcium,
mundatarum num. 12,
Syrupi sacchari,
unciam unam,
Aquae, uncias quatuor,
emulsioni adde:
Jalapae pulveratae,
grana viginti.

POTIO PURGANS.

Pozione purgativa.

(*huf. ra. sp.*)

R. Pulveris jalapae,
semidrachmam,
Decocti cichorii,
uncias quatuor,
misce (*ra.*).

Ruf. Jalapae grana triginta sex, et decocti prunorum siccatorum uncias quatuor.

R. Pulveris jalapae,
grana triginta,
Natri sulphurici,
drachmas quinque,
Syrupi mellis,
unciam unam,
Decocti cichorii,
uncias sex,
misce (*ra.*).

POTIO PURGANS MAJOR.

Pozione purgante maggiore.

(*galM.*)

R. Sennae, drachmas duas,
Natri sulphurici,
drachmas quatuor,
Aquae, uncias sex,
Coque per sexagesimas aliquot, cola, et adde:
Pulveris jalapae compositi,
grana duo ad quatuor
(*galM.*).

MIXTURA VERMIFUGA ET PURGANS.

Mistura vermifuga e purgante.

(*sm.*)

R. Tartari natronati,
Jalapae pulveratae,

Valerianae sylvestris,
singulorum drachmam unam,
Oxymellis scillitici,
uncias quatuor.

Dose, un cucchiajo da tavola a sette ed a nove ore del mattino per un adulto.

§ II. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL PRINCIPIO ATTIVO DELLA JALAPPA SENZA IL VEICOLO IMPIEGATO PER ESTRARLO.

Extractum jalapae gummosum.

Estratto gommoso di jalappa.

(*vm.*)

R. Gummi arabici,
partem unam,
Jalapæ grossiuscule pulveratæ,
partes duodecim,

Macera jalapam ut molle fiat, in aquæ sufficiente quantitate, tunc cum gummi trituratam bis in emulsionem fere; residuo bis cum aquæ partibus septuaginta duabus cocto, decocta bullientia cola; tunc bullitionem partem octavam voluminis redacta commisce cum emulsione, vaporando ad extracti consistentiam redige.

Extractum jalapae resinosum.

Estratto resinoso di jalappa.

(*vm.*)

R. Jalapæ contusæ, et a pulvere subtili separatæ,
quantum vis.

Aquam adsperge donec mollis sit reddita, tunc aqua addita cola exprimendo, quod repetatur quandiu residuum in emulsionem verti potes; liquores deinde commixti ad extracti consistentiam evaporent.

Extractum jalapae aquosum.

Estratto acquoso di jalappa.

(*du. sw. vm.*)

R. Liquoris a depuratione jalapæ relicti,
quantum vis,
Albuminis ope clarificatum ad extracti spissitudinem consume.

(*wau. vm.*)

R. Radicis jalapæ grossiuscule contusæ, et a pulvere separatæ,
quantum vis.

Infunde in vaso amplo, aquæ frigidæ duplum circiter pondus addendo, per duos, vel tres dies in maceratione relinque, decantha absque agitatione, et liquorem filtratum ad extracti consistentiam consume (*vm.*).

Extractum jalapae alcoholicum.

Estratto alcolico di jalappa.

(Am. du. ed. fer. ful. gen. li. lon. lond. lus. suec. wir. wur. c. t.).

R. Radicis jalapæ grossiuscule pulveratæ,
libram unam,
Alcoholis (0,840),
partes (octario) quatuor.

Post quatuor dies digestionis alcoholem decantha, residuum coque cum aquæ octariis decem (congio uno) ad duos redigendis, decoctum colatum consume, tincturam in rectorta destilationi subiice; et liquores cum spissescere coeperint, commixtos

ad massæ pilularum consistentiam consume (*am. du. ed. fer. gen. lon. lonN. q.*).

Li. Aquæ quantum sufficit, sed infusionem tantum adhibet, et in fine tincturam, et infusum commista in balneo aquae salito ad extracti consistentiam evaporare jubet.

Vur. Pulveri jalapæ alcoholis tantum infundere jubet, ut digitorum quatuor crassitiem tegatur, totum blando calore digerere, et tinctura decanthata, residuum cum aqua per horam unam coquere, colare cum expressione, colaturam in balneo aquæ ad mellis consistentiam consumere, ei sub finem tincturam sensim addendo, et continue agitando ut massa homogenea neque grumosa obtineatur.

Suec. Macerare per dies quatuor jalapæ libram unam in alcoholis unciis sexaginta quatuor, residuum coquere in aquæ unciis centum sexaginta quatuor ad triginta duas redigendis, decoctum vaporationi, tincturam destillationi, subjicere, tunc quum spissescere coeperint, commixta ad aptam spissitudinem consumere.

Wir. Quod ad rem attinet eodem modo procedit.

Lus. Digerere per dies quatuor jalapæ libram unam in alcoholis quatuor, residuum coquere cum aquæ libris decem ad duarum remanentiam, tunc decoctum evaporatum, et tincturam destillatam mixta ad aptam consistentiam redigere.

Ful. et li. Digere jalapæ libram coquere cum aquae libris tribus, et decoctum tincturamque ad extracti consistentiam redacta rite consumere.

T. Ut resinam parare jubet ea tamen differentia, ut destillata tinctura, nec per aquam præcipitata ad mellis consistentiam statim consumatur.

Dose, da sei a quindici grani.

RESINA JALAPAE s. JALAPAE s. JALAPAE.

Resina di jalappa.

(A. ams. au. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. fenn. ful. gal. han. hass. hassP. lus. o. pal. pol. r. sar. sax. wir. wur. br. sp. sw. t. vm.).

R. Jalapæ grossiuscule contusæ, quantum vis.

Pluribus digestionibus, singula per dies aliquot, in alcohole calenti extrahe, cola fortiter exprimendo, et alcohole destillatione elicito, residuum aqua tepida lotum sicca, atque pulvera (*pal.*).

R. Radicis jalapae, quantum vis.

Digere aliquoties in alcohole calido, tincturis mixtis, et filtratis aquæ quadrantem circiter ponderis adde et alcohole destillando ex balneo aquæ elicito, resinam in fundo vasis residuam aqua calida lotum balnei aquæ ope sicca (*ba. bor. bor4. br. fenn. ful. han. hass. li. o. pol. r. sax. wir. wur. sw.*).

*Hass*P. quamque digestionem cum alcoholis 12° B. quadruplo per dies tres continuare jubet.

R. Tincturae jalapae, quantum vis.

Dodrante in balneo aquae destillatione abstracto, residuo a-

quae pondus aequale addendo, praecipitatum ortum in filtro excipe, lotum bene cum aqua destillata, et extillatum, caute exprime, et in alcohole tepido dissolutum ad siccum vaporando consume (*gal.*).

T. Radicis libras duas in alcohole 35.° B. per dies sex vel octo digerere, tincturam filtrare, hoc repetere, tunc destillando, blando calore, trientes duos, vel dodrantem alcoholis adhibiti elicere, aquae pluvialis, vel destillatae pondus triplum infundere, liquorem sepositione clarificatum decanthare, praecipitatum aqua abluere, siccatum, et in alcohole moderato colore solutum ad mellis consistentiam evaporare, et in rotulas redactum vaporis balnei, vel solis calore penitus exsiccare.

Li. Fere eodem modo procedit, radicis quantum vis, alcoholis 24° quantum satis, et aquae frigidae partes quadraginta vel quinquaginta sumendo.

R. Radicis jalapae contusae, partem unam,
Alcoholis, partes sex.

Digestione repetita ac balneo arenae radicem penitus extrahe, et tincturis commixtis ad dimidium evaporatis residuo aquam infunde, et praecipitatum bene lotum caloris blandissimi ope sicca (*a. an. d. lus. sar. br. sp.*).

R. Radicis jalapae pulveratae, libras quatuor,
Alcoholis (0,907), libras sexdecim.

Destillent leni igne, spiritus librae duae, residuum refrigeratum exprimendo colatum sepone; spiritum obtentum additis duodecim libris alcoholis (0,907) residuo reaffunde, et destillationem libram unam elice; residuo tunc refrigerato et iterum cum expressione colato liquores mixtos post dierum octo sepositionem decantha, adde aquae libras sex, spiritum leni igne destillationis ope elice, resinam vasi adhaerentem aqua bullienti lava, donec liquidum saporis expers evadat, et alcoholis rectificati ope mollefactam in massam redige, quae igne blandissimo siccatur (*ams.*).

R. Radicis jalapae pulveratae libras quatuor,
Alcoholis (30.°), libras decem.

Digere et arena, saepius agitando, per triduum, et cum residuo novaque alcoholis quatitate operationem repete, colaturis repositione, et decanthatione depuratis adde aquae libras octo, misce, et omni alcohole destillationis ope, blando igne, elicito residuum bene lotum, et alcoholis pauxillo molle redditum in massam redige quae lente siccetur (*b. bel.*).

R. Jalapae pulveratae, partem unam,
Alcoholis rectificati, partes sex.

Radicis in balneo aquae tepido alcoholis duos trientes infunde, stent, per horas viginti quatuor, tunc refrigerata cum expressione forti colentur; residuum cum reliquo alcohole digestum itidem exprime; colaturis filtratis adde aquæ frigidæ partes novem absque vasis agi-

tatione; resina postquam subsedit, horis viginti quatuor lapsis, decantha, aqua resinae infusa, alcohol destillationis ope in alembico eliciatur; resinae priori quantitati eam quae liquido residuo inest affunde, lava totum primo cum aqua frigida deinde cum calida, et lente in balneo arenae sicca (*vm.*).

Quando questa resina è stata ottenuta per precipitazione col mezzo dell' acqua, essa porta il nome di *magistero di jalappa*, *magisterium jalapae*. Quest' è un purgante che non si amministra mai solo, perchè produce delle coliche violenti, la soprapurgazione, ed anche l' infiammazione degli intestini. Si dà in pillole mescolato con degli estratti.

Dose, da 4 a 6 grani in pillole, quando si prescrive in polvere mescolate con mandorle o pignuoli, che è un cattivo uso, si può giugnere fino a mezzo scrupolo ed anche 12 grani nei soggetti assai robusti.

RESINA JALAPAE PRAEPARATA.

Resina di jalappa preparata.

(*bor4. sp.*)

R. Resinae jalapae,
Amygdalarum dulcium,
singularum partes aequales,
pulveratas bene misce.

PILULAE PURGANTES.

Pillole purgative.

(*ca. vm.*)

R. Radicis jalapæ,
Scammonei,
singulorum uncias quatuor,
Extracti catholici,
unciam unam,
Alcoholis,
quantum sufficit,
fiant pilulæ,
granorum quatuor (*ca.*).

Dose, da due fino a cinque, nell' idrope e nelle malattie attribuite all' astenia.

Vm. Resinæ, scammonei, singulorum partem unam, extracti catholici duas, et alcoholi sufficientem quantitatem.

PILULAE CEPHALICAE.

Pillole cefaliche.

(*sp.*)

R. Massæ pilularum succini,
Extracti rhei,
— Panchymagogi,
Resinæ jalapæ,
singulorum semunciam.

Dose, mezzo grosso. Esse devono il loro nome a ciò che una volta si usavano nelle malattie della testa dette sierose.

SAPO SALAPINUS S. JALAPAE.

Sappone di jaloppa.

(*B. ba. bor. bor4. d. gal. galM. ham. han. hass. hassP. li. o. pol. sax. ca. si. sm. sw. t. vm.*).

R. Resinæ jalapæ pulveratæ,
Saponis medicati rasi,
singulorum partes æquales,
Alcoholis (20°),
quantum sufficit.

Liquata blando calore evaporent, continue agitata ad massæ pilularum consistentiam (*b. la. bor. d. gal. ham. han. hassP. li. o. pol. sax. ca. sw. vm.*).

T. Saponem alicantinum, et alcoholem 30.° adhibet.

Fi. Alcoholem 30.°

GalM. Saponis partem unam, et tincturæ jalapæ duas; solutio in balneo aquæ evaporet.

Bor4. Resinæ saponis, singulorum uncias duas, spiritus vini rectificati quantum requiritur, solutio ad pilularum massæ consistentiam evaporet ut totius massæ remanentis pondus sit unciarum quatuor cum dimidia.

Vm. Resinæ partem unam, saponis unam cum dimidia, et alcoholis quantum sufficit.

Hass. Saponis, et resinæ, singulorum partes æquales, et aquæ quantum satis ad resinam humectandam; et liquationem blando igne faciliorem reddendam, alcohole omisso.

Dose, da dieci a venti grani per i fanciulli.

PULVIS HYDRAGOGUS.

Pillole idragoghe.

(*sw.*)

R. Saponis jalapini,
Cremoris tartari,
singulorum partes aequales.

Dose, da cinque a trenta grani ogni quattro o cinque giorni.

PILULAE JALAPAE s. PURGANTES.

Pillole di jalappa purganti.

(*bor4.*

R. Saponis jalapini,
partes tres,
Radicis jalapae pulveratae,
partem unam,

Misce ut fiat massa, ex qua formentur pilulae ponderis granorum duorum.

PILULAE LAXANTES s. LAXATIVAE.

Pillole lassative.

(*li.*)

R. Saponis jalapini,
Rhei pulverati,
singulorum unciam unam,
Aquae,
quantum sufficit.

Dose, da mezzo grosso fino a due scrupoli per un adulto.

Sm. Pilulas granorum quatuor e sapone jalapino solo parari jubet.

MIXTURA SAPONACEA PURGANS.

Mistura saponacea purgante.

(*b. ca.*)

R. Alcoholis rectificati,
semilibram,
Resinae jalapae,
Saponis amygdalini,
singulorum unciam unam,
Solutionem filtra (*ca.*).

Dose, un grosso ad uno e mezzo per i fanciulli.

R. Saponis jalapini,
singulorum grana decem,
Tincturæ cinnamomi,
grana viginti,
misce (*b.*). Per una sola dose.

R. Saponis jalapini,
uncias sexdecim,
Alcoholis,
uncias triginta duas,
Syrupi sacchari,
uncias sexdecim,
Tincturæ alcalinæ,
Olei menthæ piperitæ,
singulorum drachmam unam.

Dose, da mezzo grosso ad uno.

OLEUM RICINI ARTIFICIALE.

Olio di ricino artificiale.

(*b.*)

R. Resinæ jalapæ,
grana novem,
Saponis veneti,
grana tria,
Olei amygdalarum dulcium
sexquiunciam.

Tritura simul. Vogler prescriveva una cucchiajata ogni ora od ogni due pegli adulti.

MORSULI s. TABELLAE PURGANTES.

Tavolette purgative.

(*br. pal. wir. sp.*)

R. Resinæ jalapæ,
drachmam unam,
Amygdalarum dulcium excorticatarum,
drachmas tres,
Trituratis bene adde:
Cardamomi minoris,
scrupulum unum,
Cinnamomi,
scrupulos duos,
Sacchari rosati ad pluman cocti,
uncias septem cum dimidia,
fiant morsuli (*br. pal. wir.*).

Sp. Cardamomum, et cinnamomum omittit.

Dose, da uno fino a sei grossi secondo l' età.

DIACYDONIUM JALAPINUM s. LUCIDUM JALAPINUM, s. SOLUTIVUM PELLUCIDUM, GELATINA PURGANS.

Gelatina purgativa.

(*br. sp.*)

R. Gelatinæ cydoniorum,
uncias triginta duas,
Resinæ jalapæ cum nucleis pineæ tritæ,
uncias duas,
misce bene (*sp.*).

R. Gelatinæ cydoniorum,
uncias quatuor,
Alcoholis,
uncias duodecim.

Solutionem resinæ alcoholicam cum gelatina misce (*sp.*).

Br. Gelatinæ libras duas cum dimidia, resinæ uncias quatuor et sexdecim alcoholis.

ELECTUARIUM PECTORALE LAXANS.

Elettuario pettorale lassativo.

(*sp.*)

R. Looch sani, et experti,
uncias duas,
Syrupi rhoeados,
drachmas sex,
Resinæ jalapæ,
sexquidrachmam,
misce bene.

Purgante, consigliato nelle affezioni mucose dei fanciulli.

ELECTUARIUM HYDRAGOGUM.

Elettuario idragogo.

(*sm.*)

R. Roob ebuli,
— Juniperi,
singulorum drachmas duas,
Syrupi rhamni,
unciam unam,
Pulveris resinæ jalapæ,
sexquidrachmam,
— Kali sulphurici,
drachmas sex.

Questa preparazione differisce appena dagli elettuari più sopra esposti.

Dose, da mezz' oncia ad una.

EMULSIO LAXANS S. PURGANS S. JALAPAE, JULEP PURGANS.

Emulsione purgante.

(*salR. ro. pie. sa. sm. sw.*).

R. Resinæ jalapæ,
semidrachmam,
Gummi arabici,
drachmam unam,
Aquæ, unciam unam,
contere (*sp.*).

R. Resinæ jalapæ,
grana octo;
Vitelli ovi,
Sacchari albi,
singulorum drachmas duas,
Aquæ, semunciam.
Resina cum saccharo, et vitello tritis fiat aquæ ope emulsio.
(*r.*)

R. Resinæ jalapæ,
grana duodecim,
Sacchari albi,
drachmas duas,
tere diu, sensim addendo:
Vitellum ovi, num 1/2,
triturare continua, partitim addendo:
Emulsionis simplicis,
uncias quinquæ,
Aquæ florum aurantiorum
drachmas duas,
misce bene (*gal.*).

Sm. Resinæ grana octo ad decem, vitellum ovi unius, sacchari uncias duas, emulsionis sex, et aquæ florum aurantii drachmas duas.

R. Emulsionis communis,
uncias sex,
Resinæ jalapæ,
— Scammonei,
singulorum grana octo,
Sacchari, drachmas duas,
misce (*pie.*).

Bo. Emulsionis uncias quatuor, resinæ jalapæ grana octo, scammonei grana sex, et sacchari drachmas sex.

§. III. PREPARAZIONI CHE CONTENGONO IL PRINCIPIO ATTIVO DELLA JALAPPA COL VEICOLO IMPIEGATO PER ESTRARLO.

A. *Estrazione coll' acqua.*

POTIO PURGANS ANGLICA.

Pozione purgativa inglese.

(*pie.*)

R. Natri phosphorici,
drachmas sex,
— subcarbonici,
Jalapæ pulveratæ,
singulorum grana viginti quatuor.
Sacchari,
grana triginta sex,
Aquæ, uncias quatuor,
coctis per sexagesimas duas, et filtratis adde:
Alcoholis citri,
guttas duas, et quo momento haaritur,
Acidi tartarici pulverati,
grana quadraginta

PURGATIVUM LEROYI.

Purgativo di Leroy.

(*fer. fi. t.*)

R. Scammonei aleppensis,
uncias duas,
Radicis turpethi,
unciam unam
Jalapæ, uncias octo
Aquæ vitæ (20.°),
libras duodecim.
Digere in balneo aquæ, calore 20.° per horas duodecim, filtra et adde syrupum cum infuso sennæ unciis octo, et aquæ bul

ientis libris duabus, et sacchari ibris duabus cum dimidia paratum.

Fi. et. t. Quatuor gradus indicant: 1) scammonei sexquiunciam, radicis turpethi drachmas sex, jalapæ uncias sex, alcoholi 20.° libras sexdecim et syrupum cum sennæ mundatæ unciis sex, aquæ bullientis libris duabus, sacchari albi libris tribus paratum; 2) scammonei uncias duas, radicis turpethi unciam unam, jalapæ octo, aquæ bullientis libras duas, et uncias octo, sacchari libras tres, et uncias quatuor; 3) scammonei uncias tres, radicis turpethi sexquiunciam, jalapæ libram unam, alcoholis 21.° libras sexdecim, sennæ libram unam, aquæ bullientis libras quatuor, sacchari albi duas, et uncias octo; 4) scammonei uncias quatuor, jalapæ, sennæ, singularum uncias sexdecim, radicis turpethi uncias duas, alcoholis 22.° libras sexdecim, aquæ bullientis libras quatuor, et uncias octo, sacchari albi libras duas.

Dose, da uno a due cucchiaj il giorno.

Questa preparazione non è divenuta che troppo celebre per le vittime che produsse l'uso smoderato, che ne fecero tra il popolo di tutte le classi, quelli che non credono alla medicina altro che quando è accompagnata dal ciarlatanismo.

SYRUPUS JALAPINUS S. DE JALAPA S. JALAPAE AROMATISATUS.

Sciroppo di jalappa.

(*gal. sw. t. vm.*)

R. Jalapæ subtilissime pulveratæ,
drachmas decem,
Seminum coriandri,
— Fœniculi,
singulorum semidrachmam;
Aquæ,
uncias duodicim cum dimidia.

Lagenæ immitte aquæ ad collum usque repleatur, tunc balneo aquae immersa coque per sexagesimas viginti, quo facto balneum ab igne remotum gradatim refrigescat. Repone deinde lagenam, et liquori post horas viginti quatuor decanthato, et colato adde:

Sacchari albi uncias viginti quinque, quæ balnei aquæ calore solvantur (*gal.*).

T. Omnium duplicem quantitatem, sed eundem agendi modum indicat.

R. Gummi arabici,
Resinæ jalapæ,
singulorum partem unam,

Triturando simul, addita sensim aquæ sufficiente quantitate emulsionem spissam para, quæ cum:

Syrupi rhei partibus sexaginta quatuor, commisceatur.

(*vm.*)

Sw. Syrupi partes triginta duas.

Dose, da due a quattro grossi per i fanciulli.

B. *Estrazione colla birra.*

CEREVISIA PURGANS.

Birra purgativa.

(*ca. pie.*)

R. Jalapæ, drachmas tres,
Rhei, drachmas duas,

Aloes socotrinae,
semidrachmam,
Cerevisiae vel hydromellis,
libras duas.
Macera, saepius agitando, per dies duos, et filtra (ca.).
Ca. Praeterea: jalapae, rhei, singulorum drachmas duas, aloes semidrachmam, et cerevisiae octarium unum.

INFUSUM PURGANS.

Infusione purgativa.

R. Jalapae,
Rhei,
singulorum drachmas duas,
Cerevisiae,
octarium unum,
post duos dies macerationis filtra (*pie.*).
Dose, uno o due bicchieri ogni mattina.

CEREVISIA ANTIHYDROPICA s. AD HYDROPEM.

Birra antidropica.

(*sw. vin.*)

R. Radicis jalapae,
semunciam,
— Inulae,
— Calami,
Baccarum lauri,
— Juniperi;
Corticis aurantiorum,
singulorum unciam unam,
Radicis bryoniae,
— Rubiae,
Seminum dauci sylvestris,
singulorum sexquiunciam,
Foliorum absinthii,
manipulos duos,
Cerevisiae fortis,
octarios quatuos.
Macera per plures dies, decantha, et residuo infunde:
Cerevisiae fortis,
octarios duos.
Post sufficientem macerationem iterum decantha, colaturasque commisce.
Dose, 4 once molte volte al giorno.

C. *Estrazione col vino.*

VINUM ANTIAPOPLETICUM.

Vino antiapopletico.

(*ca.*)

R. Radicis jalapae,
semunciam,
— Armoraciae,
sexquiunciam,
— Rhei,
Cinnamomi,
singulorum drachmam duas,
Nitri, semidrachmam,
Vini albi,
libras duas cum dimidia,
post dies quatuor frigidae digestionis filtra, et adde:
Tincturae aromaticae ammoniatae,
drachmas duas,
Da tre a quattr' once la mattina a digiuno.

D. *Estrazione coll' alcool.*

TINCTURA JALAPAE s. CONVOLVULI JALAPAE.

Tintura di jalappa.

(Am. b. bel. du. ed. galM. gen. ham. lon. lonN. lus. suec. wur. br. c. sw.)

R. Jalapae, partem unam,
Alcoholis (30.°),
partes octo.
Digere blando calore per dies sex, et cola (*b. bel.*).
GalM. Jalapae partem unam, et quatuor alcoholis (22.°).
Du. Jalapae uncias quinque,

et alcoholis (0,930) octarios duos.

Am. lon. lonN. et c. Jalapae uncias octo, et alcoholis (0,930) octarios duos.

Et et sw. Jalapae partem unam, et quinque alcoholis (0,935).

Lus. Jalapae uncias quatuor, et aquae vitae libram unam.

Suec. Jalapae partem unam, et spiritus tenuis quatuor.

Wur. Jalapae uncias tres, et aquae vitæ libram unam.

Han. Jalapæ uncias octo, et spiritus rectificati triginta.

Br. Jalapæ uncias tres, et unam libram spiritus rectificati.

Gen. Jalapæ semilibram, et aquæ vitæ libras duas.

Purgante, dose da mezzo grosso ad uno.

TINCTURA RESINAE JALAPAE.

Tintura di resina di jalappa.

(*br. gal. hassP.*)

R. Resinæ jalapæ,
scrupulos quatuor,
Alcoholis concentrati,
drachmas decem.

Post sufficientem digestionem filtra (*br.*).

HassP. Resinæ partem unam, spiritus vini rectificatissimi partes sex; solutio ex tempore fiat, ita ut tincturæ filtratæ pondus partes sex æquet.

Gal. Resinæ partem unam, alcoholis (26.°) quatuor, et sex dies digestionis.

Questa tintura è più attiva di quella della radice. È meglio prepararla estemporaneamente. Si fa allora disciogliere dieci grani di resina in un grosso d' acquavite, e vi si aggiunge, se si crede necessario, due grossi di sciroppo orzato o di altea. Questa dose conviene ad un adulto.

TINCTURA JALAPAE CONFORTANS S. AROMATICA.

Tintura di jalappa aromatica.

(*ams.*)

R. Jalapæ, uncias tres,
Corticis citri,
unciam unam,
Cinnamomi, semunciam,
Seminum anisi,
drachmas duas,
Alcoholis (0,884),
uncias sexdecim.

Post dies octo digestionis filtra.

MIXTURA OLEI RICINI CUM JALAPA S. PURGANS.

Mistura purgativa.

(*au.*)

R. Tinturæ jalapæ,
Sacchari albi,
singulorum drachmam unam,
Olei riccini, unam,
Mannæ,
singulorum unciam unam,
Syrupi rosarum,
quantum sufficit.

Dose, due cucchiaj ogni mezz' ora nella colica dei pittori.

TINCTURA JALAPAE COMPOSITA, ELIXIR JALAPAE COMPOSITUM S. CITRI PURGANS S. ANTHELMINTICUM PUERORUM, ESSENTIA CATHOLICA PURGANS ROTHII, TINCTURA PURGANS.

Tintura di jalappa composta.

(*gal. r. suec. wur. ca. piè sp.*)

R. Corticis recentis citri,
sexquiunciam,

Alcoholis, uncias sex.
Infunde per horas viginti quatuor, tum tincturam decanthatam infunde
Resinæ jalapæ,
unciæ uni,
post solutionem filtra (*sp.*).
R. Jalapæ electaæ,
semilibram,
Scammonei,
unciam unam,
Alcoholis (22.°),
libras sex.
Post octo dierum macerationem decantha, et cola (*gal.*).
R. Jalapæ, semilibram,
Scammonei,
uncias duas,
Turpethi vegetabilis,
drachmam unam,
Aquæ vitæ, libras sex.
Post viginti quatuor horarum infusionem cola (*ca.*).
R. Jalapæ, uncias quatuor,
Scammonei, semunciam,
Gummi guttæ,
drachmas duas,
Alcoholis aqua diluti,
libras duas.
Post tres dies digestionis cola cum expressione (*suec.*).
R. Jalapæ,
Seminum carthami,
uncias quatuor,
Scammonei, semunciam,
Gummi guttæ,
drachmas duas,
Spiritus corticum citri,
sexquilibram.
Post dies aliquot decantha; residuo infunde
Spiritus citri,
libram unam.
Digere iterum; liquoribus mixtis, dodrantem destillatione elice, et quod remanet ad usum serva (*wur.*).

Pie. Eandem formulam, sed nihil de destillatione postrema monens, et pro secunda digestione spiritus citri semilibram præscribens.

Sp. Quinque substantiarum illarum solidarum easdem quantitates, sed libras duas alcoholis simplicis, infusionem residui tamen non repetendo nec destillationem partis unius producti jubendo.

Br. Infundere jubet jalapæ unciis novem, seminum carthami sex, scammonei et gummi guttæ, singulorum drachmis duabus, spiritus citri libras quatuor.

Eccitante, purgativa, antielmintica.

Dose, da 60 a 100 gocce per un adulto nel sciroppo di ramno.

POTIO PURGANS.

Pozione purgativa.

(*ra.*)

R. Tincturæ jalapæ compositæ
unciam unam vel duas,
Syrupi rhamni,
semunciam ad unciam unam,
Aquæ cichorii,
uncias quatuor.

AQUAE VITAE s. SPIRITUS PURGANS.

Acquavita purgativa.

(*ca.*)

R. Aquæ vitæ (20.°),
octarios octodecim,
Sacchari crudi,
libras octo,
Jalapæ, libras tres,
Baccarum juniperi,
uncias decem cum dimidia,
Nitri, drachmas septem,

Scammonei,
Rhei,
Calami,
Cinnamomi,
singulorum uncias tres cum dimidia.

Post octo dies infusionis filtra.

Dose, un' oncia e mezza.

JASMINUM

GELSOMINO.

Jasminum officinale, L. Iasmin; Iasmin commun (*gal.*); Gelsomino (*his.*).

Br. fer. gal. his. r. sax. wir. be. br. m. sp.

Arboscello (decandria monoginia, L.; Gelsominee di J.) del mezzodì dell'Europa, dell'Oriente e delle Indie, (*fig. Zorn. Ic. pl. t.* 153). Si usano i fiori (*flores jasmini*) che sono bianchi, peduncolati disposti in corimbi poco forniti. Esalano freschi un odor soave; il loro sapore è amarognolo.

SPIRITUS JASMINI.

Spirito di gelsomino.

(*Sp.*)

R. Olei jasmini,
uncias sexdecim,
Alcoholis,
uncias octodecim.

Misce fortissime agitando, tunc ad frigidum locum posito, spiritum ab oleo congelato defunde.

ESSENTIA JASMINI.

Essenza di gelsomino.

(*t.*)

R. Florum jasmini,
quantum vis.

(In) scatulam et lamina alba confectam quadrilateram, et pollices 6 ad 8 altam, operculo munitam, in cujus fundo pannus laneus oleo bene impraegnatus positus est, ingere, ita ut pannus pollicis dimidii circiter altitudinem tegatur, et hoc modo scatula alternis stratis florum, et panni repleatur, lamina deinde crystallina aut plumbea, et postremo operculo obtegens, post horas 12 aut 15 flores exemti cum novis mutentur, quod repetendum est. Pannis deinde exemtis alcohole rectificato frigido superinfunde compressis et lotis liquidum hoc, oleo expresso impraegnatum retortae tubulatae infunde, et destillatione balnei aquae ope partem tertiam, aut dimidiam elice.

JUGLANS

NOCE.

La medicina trae profitto da due specie di questo genere di piante.

1) *Juglans cinerea*, L.; Noce cinerea, Noyer cendrè (*gal.*); Butter ut white walnut (*ang.*) Batternut (*ger. am. c.*).

Albero (*monoecia poliandria, L. Juglandeae di Cand.*) dell' America meridionale (*fig. Big. Med. bot. II. f.* 32).

Si usa la corteccia interiore del tronco e della radice che è purgativa. Si dice che quella della radice fresca sia vescicante.

2) Iuglans regia. Noce comune. L. Noyer commun (gal.); Walnuss (*ger.*); alkirut, jowz, Rhusif (*ac.*) Watskyorch (b.); Ho-tao (c.); Valaoed (o.);

Akirut (duk. hin.); Nogal (his.); Olass-dio (ma.); Girdigan, Charmughz, Jouzirumie (*pe.*); Orzeszina wloska (*pol.*); Nogueera (lus.); Greniak orechi (r.); Walnackaet (suec.).

A. an. ba. bel. bor. bor4. br. d. fer. gal. galM. gen. ham. han. hass. hassP. his. li. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. ww. re. br. fi. g. m. pid. sp.z.

Albero (*Monoecia poliandria*, *L.*; *terebintinacee J.*) Originario della Persia, che si coltiva in tutta l' Europa (fig. flore medic. V. 250).

Si usa il frutto (*Nux juglans s. juglandis*) che è una drupa ovale, il suo inviluppo esteriore chiamato *Malo* (*cortex s. putamen nucis juglandis*) è verde, carnoso amaro ed eccessivamente acerbo. La noce che ricopre (*nucleus nucis juglandes*) si compone di un guscio duro, fragile, legnoso, rossiccio, silonato alla superficie, inodora ed insipida. Essa rinchiude una mandorla quadrilobea, molto irregolare, che sotto una pellicola giallastra, sottilissima ed astringente (*epidermis nucleis juglandes*) offre una sostanza dolce ed oleosa di sapor molto piacevole.

ELECTUARIUM ANTIHYDROPHOBICUM.

Elettuario antidrofobico.

(*b.*)

R. Nucum juglandium,
maturarum num. 30,
Herbæ rutæ,
manipulum unum,
Mellis, uncias octo.

Contere. Vantato da Straehwitz. Se ne fa prendere un cucchiajo alla mattina ed altrettanto la sera avanti il cibo.

OLEUM NUCUM JUGLANDIUM s. JUGLANDIS REGIAE.

Olio di noci.

(*an. bor4. br. gal. hass. hassP. Lis. li. pal. sar. sax. suec. wur. br. pid. t. vm.*)

R. Nucum juglandium maturarum, quantum vis.

Putamine septisque remotis nucleos contunde pistilli lignei ope in mortario marmoreo, et pastam sacco e tela confecto (cilicino aut cannabino *bor.*) inclusam frigide inter duas laminas stanneas (laminis in aqua fervente tepefactis (*bor4.*) exprime.

HassP. Inter materiæ medicae substantias nominat.

Fresco, e non rancido, questo olio può rimpiazzare quello di mandorle dolci.

ROOB NUCUM s. CORTICIS NUCUM JUGLANDIS REGIAE, ROOB DIACARYI GALENI, DIACARYON.

Rob. di Noci.

(*r. b.* br. ful. pal. wir. wur. sp. sw.*).

R. Nucum juglandium immaturarum,
libram unam.

Contusas in mortario coque cum aquæ libris duabus per horas aliquot; cola exprimendo et succum cum mellis despumati pondere æquali ad aptam consistentiam consume (*br. ful. wir. sp. sw.*).

R. Succi expressi nucum juglandium immaturarum,
libras duas,

Mellis, libram unam.
Coque blando igne, spumam debauriendo, ad aptam consistentiam (*r. b.* pal. wir. sp.*).
Leggero astringente, risolutivo destinato principalmente per uso esterno.

EXTRACTUM NUCUM JUGLANDIUM s. JUGLANDIS s. NUCUM JUGLANDIUM VIRIDIUM.

Estratto di noci verdi.

(A. am. b.* ba. bor. bor4. br. d. fenn. han. hass. hassP. li pal. r. sax. suec. wir. c. vm.).

R. Nucum juglandium viridium ante maturitatem decerptarum, quantum vis.
Contunde in mortario lapideo, aquæ pauxillum addendo, et succum exprime qui statim in balneo aquæ; sub finem cum spathula continue agitatus, evaporet (*r. b.* ba. bor. bor4. br. d. fenn. han. pol. sax. suec. vm.*).
Hass. Ut extractum aconiti I. p. 60.
R. Putaminum nucum juglandium, partem unam, Aquæ puræ, partes sex.
Coque, cola et colaturam vaporando rite consume (*am hass. li. r. wir. c. pid.*).
Eccitante, tonico, amaro, antiscorbutico, antielmintico.
Dose, da mezzo scrupolo fino a mezzo grosso. Si usava una volta esternamente, come mondificante nelle ulceri di cattivo aspetto, ed anche nelle ulcerazioni veneree.
L'estratto di noci fa la base del *rimedio antivenereo di Mittiè* di cui Alyon e Cadet diedero due formule differenti, eccole:

1) *Formula d'Alyon.*

R. Foliorum juglandis,
— Apii,
— Trifoli,
singulorum pondus æquale.
Contusis simul succum exprime, qui ad massae pilularis consistentiam inspissetur (*Alyon.*).
La dose è da due a sei pillole ciascuna di sei grani al giorno, con una tisana di botris o scordio.

2) *Formula di Cadet.*

R. Foliorum juglandis, sexquiunciam,
Jalapæ pulverate, unciam unam,
Foliorum angelicæ,
— Cardui benedicti,
— Saponarie,
singulorum uncias quatuor,
fiat infundendo extractum aquosum, quod evaporatum in pilulas granorum sex dividatur (*Cadet*). In oltre indica il seguente sciroppo:
R. Foliorum viridium juglandis, libras viginti,
stent cum aqua fervida in infusione per horas viginti quatuor; infunde tunc:
Foliorum viridium angelicæ, libris sexdecim.
Stent iterum per horas viginti quatuor, ita ut in balneo aquæ continue calida teneantur; superfunde deinde:
Foliorum saponariæ, libris sexdecim,
Rosarum moschatarum, unciis duodecim,

Rosarum vulgarium ,
unciis sex ,
Sennæ mundatæ ,
unciis viginti sex.

Infusis per horas viginti quatuor adde et in iis solve sacchari crudi libras triginta septem , coque, albuminis ope clarifica , et ad syrupi consistentiam redige.

Mittiè faceva prendere al malato otto pillole la mattina due ore avanti il cibo, e quattro avanti il desinare ; gli ordinava pure di bere quattro cucchiajate di sciroppo in un bicchiere d'acqua la mattina a digiuno, e due, due ore avanti il pranzo.

MIXTURA NUCUM JUGLANDIUM, GUTTAE ANTHELMINTICAE.

Gocce antielmintiche.

(*han. au.*)

R. Extracti juglandis ,
drachmas duas ,
Aquæ cinnamomi ,
unciam unam ,

Dose, sessanta gocce per un fanciullo di due anni e cento per un adulto.

ESSENTIA s. TINCTURA CORTICIS NUCUM JUGLANDIS.

Tintura di malo di noce.

(d.)

R. Corticis juglandis recentis concisi , uncias sex ,
Spiritus vini gallici ,
libras duas,

stent blando calore in digestione per dies quatuor , tum filtrentur.

Amaro, astringente , tonico , eccitante.

AQUA NUCUM JUGLANDIUM.

Acqua di malo di noce.

(*fi.*)

R. Florum juglandium recentium ,
libras undecim,
Juglandium recentium immaturarum libras duodecim,
Aquæ communis ,
libras triginta sex.

Coque in lebete stanneo florum libram unam cum aqua ad quadrantis fluidi consumptionem et decoctum colatum cum reliquis scoribus in alembico cupreo stanno obducto macerationi per unum diem subjice, quo facto dutrientes fluidi destillent; hanc aquam destillatam nucum viridium contusorum libris sex infunde, ut post unius diei macerationem trientes duo destillent; tum nucibus rejectis , decocto aquam destillatam affundendo reliquas nucum libras sex adde, quo facto aquæ libræ decem destillatione eiciantur.

DECOCTUM DRUPAE JUGLANDIS REGIAE s. CORTICIS VIRIDIS NUCUM JUGLANDIUM.

Decotto di malo di noce.

(*b.* gen. au.*)

R. Corticum juglandium viridium , unciam unam,
Aquæ bullientis,
uncias decem ,

Coque per horæ quadrantem et cola.

(*b.* gen. au.*)

R. Nucum juglandium paulo ante maturitatem decerptarum , et siccatarum,
uncias tres ,

Aquæ fontanæ,
uncias quatuor,
decoque ad dimidium, et colaturæ adde:
mellis albi, uncias duas,
dissolve (*gen.*).

Bevanda vantata nelle malattie veneree ribelli al mercurio, ed in quelle che attaccano i soggetti irritabilissimi. Franck, raccomanda il liquore in lozione nelle ulceri erpetiche.

INFUSUM JUGLANDIS COMPOSITUM.

Infusione di malo di noce composto.

(*sw.*)

R. Corticis juglandis sicci,
Foliorum juglandium,
singulorum manipulos quatuor,
Aquæ, quantum sufficit,
ut colaturæ libræ octo obtineantur.

Post unius horæ infusionem adde:
Calcariæ muriaticæ,
sexquiunciam.

Astringente, usato esternamente sotto forma di bagni alla temperatura di 36.° a 38.° gradi di R., nelle scrofole, nei tubercoli polmonari ed in generale in tutte le malattie che hanno sede nel sistema linfatico.

DECOCTUM DRUPAE JUGLANDIS REGIAE S. COMPOSITUM S. POLLINI.

Decozione del Pollini.

(*b.* galF. au. fi. ra. sa. sw. sy. t.*)

R. Corticis juglandium viridium uncias decem,
Radicis sarsaparillæ,
— Chinæ,
Pumicis,
Antimonii sulphurati (in nodulo),
singulorum semunciam,
Aquæ,
uncias sexaginta quatuor,
decoque in vase leviter tecto ad dimidii remanentiam (*b.* galF. an.*).

R. Radicis sarsaparillæ,
— Chinæ,
singulorum uncias duas,
Cortis juglandium siccatorum, libram unam,
Antimonii sulphurati in nodulo,
Pumicis, in nodulo,
singulorum uncias duas,
Aquæ, libras viginti.
Decoque ad librarum decem remanentiam (*b.**).

R. Radicis sarsaparillæ,
uncias tres,
— Chinæ,
sexquiunciam,
Antimonii crudi in nodulo
uncias duas,
Nucum juglandium integrarum, num. 30,
Aquæ, libras decem,
decoque ad librarum decem remanentiam (*sa.*).

R. Corticis juglandis,
octo decim,
Radicis salsaparille,
— Chinæ,
Antimonii sulphurati in nodulo,
Pumicis in nodulo,
singulorum semunciam,
Aquæ, libras octo.

Post horas duodecim macerationis coquo in vase tecto, tunc nodulis remotis coquendo continua ad librarum quatuor liquidi remanentiam, et cola absque filtratione (*sy*).

Fi. Corticis recentis uncias decem, radicum, et mineralium, singulorum semunciam, et aquæ libras quatuordecim post macerationem per noctem unam ad dimidium decoquendus.

T. Ut antea, sed corticis tantum uncias quinque.

Sy. Decoctum syphiliticum roborans: antimonii uncias quatuor, pumicis, sarsaparillæ, chinæ, singulorum uncias duas, nucum ante maturitatem siccatarum num. 40, et aquæ libras viginti ad decem redactas.

R. Corticis juglandium siccati, unciam unam,
Sarsaparillæ,
Chinæ,
singulorum uncias duas,
Antimonii sulphurati in nodulo, uncias quatuor,
Pumicis in nodulo,
uncias duas,
Aquæ, libras viginti,
coquendo dimidium consume.

(*galF. sw.*)

R. Chinæ griseæ,
Sarsaparille,
singularum uncias tres,
Pumicis,
Antimonii crudi,
singularum sexquiunciam,
Cortici juglandium,
libram unam,
Aquæ, libras octo,
decoque ad octarii remanentiam, et colaturæ adde:
Kali subcarbonici,
drachmas duas,
dissolve (*ra.*).

Eccitante, tonico, raccomandato nella lepra, nelle serpiggini e nelle malattie veneree ostinate.

Dose: una libbra mattina e sera.

Si usa anche esternamente in lozioni.

JUJUBAE

GIUGGIOLO.

Zyzyphus sativus, *Cand*; Giuggiolo, Jujubier (*gal.*); Jujevtree (*ang.*); azufeifas (*his.*); Jotlenboom (*bel.*); Anafegas (*lus.*).

An. ba. br. fer. gal. hassP. his. wir. be. fi. g. m. sp.

Arboscello (pentandria diginia, 4, ranneo s.) delle Indie orientali che si coltiva nel mezzodì dell' Europa (*fig. Wovv. Duh. III. t.* 16).

Si usano i frutti chiamati *giuggiole*, *jujubae s. bocajujuba s. Zizyphi*: questi sono frutti della grossezza e della forma d'un grano d' oliva, rossiccie, che sotto una pellicola spessa racchiudono una carne molle gialla, mucilagginosa, di sapor dolce mucilagginoso che copre un nocciolo oblungo duro e sillonato. Secondo d' Ainslie gli Indiani prescrivono la decozione della radice contro certe febbri; ma pensa che non goda di molta attività.

SPECIES PECTORALES CUM FRUCTIBUS S. PRO DECOCTO FLORUM, ET FRUCTUM S. BECHICAE.

Spezie becchiche.

(*hassP. pal. wir.*)

R. Radicis liquiritiæ,
uncias duas,
Herbæ capilli veneris monspeliaci,
— Endiviæ,
singularum drachmas duas,

Florum boraginis,
— Buglossi,
— Violarum,
— Rosarum,
singulorum drachmam unam,
— Lupuli, drachmas duas,
— Jujubarum,
Siliquæ dulcis,
Prunorum damaxenarum,
singulorum uncias duas,
Tamarindorum,
unciam unam,
Grossiuscule concisa misce.

(*wir.*)

Pal. Siliquam omittit, præscribit tamen jujubarum, prunorum et fructuum sebestenae, singulorum num. 20.

HassP. Siliquæ, jujubarum, singularum uncias tres, dactylorum, caricarum, passularum minorum, hordei mundi, singulorum uncias quatuor, radicis liquiritiæ, herbæ capillorum veneris, veronicæ, hyssopi, florum verbasci, singulorum uncias duas.

FRUCTUS PECTORALES.

Frutti pettorali.

(*gal.*)

R. Jujubarum,
Dactylorum enucleatorum,
Ficuum,
Uvarum passarum,
singularum partes æquales,
misce.

PULPA JUJUBARUM.

Polpa di giuggiole.

(*gal. fi. t.*)

R. Jujubarum, quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit.
Coque ad emolliendos fructus, pulpam per crinium trajice, et aquam decocti cum ea commiscens totum blando igne ad aptam consistentiam consume.

Fi. Jujubarum libras septem, infusi sennae, sacchari, singulorum libras tres, cæterum ut

Gal. Ea tamen differentia, ut pulpa cum syrupo ex infusione, et saccharo parato commixta totum ad aptam consistentiam consumatur.

T. Ut pulpam dactylorum.

PASTA JUJUBARUM.

Pasta di giuggiole.

(*b.* ba. gal. fi. t.*)

R. Jujubarum,
libram unam,
Gummi senegalensis,
libras sex,
Sacchari puri,
libras quinque,
Aquæ filtratae,
libras triginta,
Tincturæ corticis citri,
unciam unam.

Coque in aquæ libris decem, et cola decoctum; in aquæ reliquo gummi dissolve, colaturas commisce et, addito saccharo, albumina quinque cum aqua subacta addendo, coque, spumam eximendo; liquorem, ad tertiam partem redactum per linteum cola, et ad syrupi spissi consistentiam redige; adde tunc tincturam, et evaporationem in aquæ balneo ad extracti consistentiam mollis usque continua quod in formas ferreas stanno obductas, oleo oblitas effusum in vaporario sicca (*gal.*).

Fi. ut *gal.* Sed loco tincturæ aquæ aromaticæ citri uncias duas.

T. Jujubarum enucleatarum

uncias decem coquere in aquæ sufficiente quantitate albumina cum aquæ circiter uncia una subacta, et tincturæ alcoholicæ citri drachmas tres cum pondere æquali aquæ dilutæ, cæterum ut antea.

B. et ba.* Coquere præscribit jujubarum, dactylorum, passularum minorum, singulorum partem unam in aquæ partibus triginta sex ad viginti quatuor redacti, colaturæ addere sacchari pondus duplum, et tunc albuminis cum aquæ pauxillo subacti partem dimidiam, et ad syrupi consistentiam redactis addere, continue agitando, mucilaginis gummi arabici partes viginti quatuor, et ad aptam consistentiam redacta, ac in modulos effundere blandoque calore siccare.

SYRUPUS DE JUJUBIS.

Sciroppo di giuggiole.

(br. wir. sp.)

R. Jujubarum recentium,
uncias tres,
Liquiritiæ,
drachmas sex,
Capilli veneris monspeliaci,
Florum violarum,
singulorum drachmas quinque,
Seminum malvæ,
— Cydoniorum,
— Papaveris albi,
singulorum drachmas tres,
Aquæ fontanæ,
libras duas cum dimidia,
Coque ad unciarum octodecim liquidi remanentiam, et in iis dissolve:
Gummi tragacanthæ electi,
drachmam unam,
Sacchari albi,
uncias triginta duas,
serva (*br. wir.*).

R. Jujubarum,
Radicis liquiritiæ,
Capilli veneris monspeliaci,
Hordei mundati,
singulorum unciam unam,
Aquæ,
uncias quadraginta quatuor,
coque ad unciarum triginta sex remanentiam, sub finem addendo
Florum violarum,
uncias quinque,
cum colatura et
Seminum malvæ,
unciis quinque,
— Cydoniorum,
— Papaveris albi,
— Melonum,
— Lactucæ,
singulorum drachmis tribus,
emulsione parata, in liquore dissolve:
Sacchari,
uncias viginti quatuor,
Gummi tragacanthæ,
drachmas tres,
coque ad syrupi consistentiam (*sp.*).

DECOCTUM PECTORALE.

Decotto pettorale.

(sar. ca. t.)

R. Jujubarum,
Caricarum pinguium concisarum,
Uvarum passarum mundatarum,
Radicis liquiritiæ,
singularum semunciam,
Aquæ communis,
libras sex.

Coque fructus in aqua, donec hæc ad tertiam partem sit re-

ducta, adde liquiritiam ab igne removens, infundo per tempus aliquot, et cola (*sav.*).

Ca. Fructuum pectoralium uncias duas et aquæ libras duas cum dimidia, coctione ad libras duas redactas.

T. Foliorum siccatorum farfaræ uncias sex, caricarum siccarum, uvarum passarum, jujubarum siccatarum, singularum uncias duas, aquæ libras duodecim. Coque ad tertiæ partis consumptionem, addendo radicis liquiritiæ uncias duas.

JUSCULUM PECTORALE.

Brodo pettorale.

(*pie. sm.*)

R. Pulmonis vitulini,
Colli vervecinis,
singulorum num. 23,
Jujubarum, num. 20,
Dactylorum, num. 12,
Uvarum damascenarum semunciam,
Radicum napi,
uncias duas,
Gruti, drachmas duas,
Conservæ angelicæ,
unciam unam,
ebulliant (*pie.*).

R. Pulmonis vitulini concisi,
Pulli gallinacei pelle privati,
singulorum num 1/4,
Jujubarum,
num. 12 aut 15,
Hordei perlati cochlearia duo majora,
Aquæ octarium unum cum dimidio.

Parte tertia consumpta, absque despumatione, et aliquot momenta antequam ab igne removeris, adde foliorum viridium pulmonariæ manipulum unum.

JUNIPERUS

GINEPRO.

Tre piante di questo nome si conoscono in farmacia.

1) *Juniperus communis*, L.; Ginepro comune Genevrier commun (*gal.*); Juniper (*ang.*); Galówec (*b.*); Ene, Enebaer (*d.*); Enebro (*his.*); Genever (*bel.*); Ginepro (*i.*); Jalowiec (*pol.*); Zimbro (*lus.*); En (*suec.*); Wachholder Kaddig (*ger.*).

Am. ams. an. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. dd. du. ed. fenn. ful. fer. gal. galM. gen. ham. han. hass. hassP. his. hi. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wur. ww. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

Albero ovvero arboscello (*dioecia monadelfia*, L.; *Conifere*, *J.*) dell' Europa (*fig. Flore med. IV.* 181). Sono adoperate la sommità, i frutti, nonchè il legno.

Il legno (*Lignum juniperi*, *Lignum cedrinum*) è solido, pesante, d' assai resinoso, la corteccia grigia o di un bruno rossastro al di fuori, giallastra o di un giallo rossastro al di dentro. Ha egli un odore balsamico ed aggradevole, un sapore aromatico resinoso ed un po' amaro.

Le sommità ossieno l' estremità de' rami sono sottili, composte di foglie sessili, ordinariamente riunite tre per tre, strette, acute, dure e piccanti.

I frutti sono delle bacche sferiche, nerastre, di un odor resinoso e d' un sapore balsamico, leggermente amare accompagnate da un gusto dolciastro.

Tutte le parti della pianta, ed in ispecie le bacche, sono riguardate come possenti diuretici. Attribuisconosi pure al legno delle proprietà antisifilitiche.

Dose della polvere, due a sei dramme.

1) *Juniperus Virginiana*, L., Ginepro della Virginia, Virginischer Wachholder (ger.); Common red-ceder tree (in). Senevrierde Virginie (get.).

Am. c.

Albero (*Dioecia monadelfia* L.; *conifere, J.*) dell' America settentrionale (fig. Pluk. Alm. 201 t. 197, f. 4).

Le foglie sono semplicissime, lanceolate e puntate.

Quando sieno elle giovanissime, possono rimpiazzare la sabina.

3) *Juniperus sabina* L., Sabina. Sadebaum, savenbaum (ger.); Sabine (gal.); Javiu (ang.); Sawina neb Klasfterska chwogha (b.); Jevenbon (d.); Sabina (his. i. lus.); Jeewenboom (bel.); Sawina (pol.); Jaefweebom (suec.).

A. am. ams. an. b. ba. bel bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gen. ham. amn. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o pol. r. rc. sax. suec. wir. wur. ww. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

Arboscello (*Dioecia, monadelphia* L.; *Conifere J.*) del mezzo giorno dell' Europa e del Levante (fig. Zorn. Ic. plant. t. 525).

S' usano le foglie (*folia s. herbae sabinae*) le quali sono ovali, opposte, un poco acute e convesse sul dorso. Esse hanno un odore resinoso, aromatico e penetrantissimo. Il loro sapore è molto amaro.

Forte eccitante, iritante, emmenagogo.

CONSERVA JUNIPERI.

Conserva di ginepro.

(*sw.*)

R. Baccarum recentium,
Juniperi uncias octo,
Contusis adde sensim,
Sacchari albi,
uncias quatuor;
Solve leviter calefaciendo.

CONSERVAE SABINAE.

Conserva di sabina.

(*han. pol. sax. sw.*)

R. Foliorum sabinæ contusorum, partem unam,
Sacchari albi pulverati,
partes duas,
contere (*pol. sa. sw.*).

Han. Foliorum partem unam, et tres sacchari.

PULVIS DIURETICUS.

Polvere diuretica.

(*b.* au.*)

R. Baccarum juniperi tostarum,
Radicis pimpinellæ albae,
singularum grana quinque,
Nitri antimoniati,
grana tria,
R. Baccarum juniperi tostarum,
Sacchari albi,
singulorum partes æquales,
misce:

Dose: un cucchiajo da caffè, ad ogni due o tre ore (au.).

PULVIS EMMENAGOGUS.

Polvere emmenagoga.

(*e.*)

R. Herbae sabinæ,
Zingiberis,
singulorum drachmam unam,
Kali sulphurici,
drachmas duas,
divide in partes sex.
Dose: una ogni due ore.

PULVIS SABINAE COMPOSITUS.

Polvere di sabina composta.

(*rc.*)

R. Pulveris herbæ sabinæ,
Ferri carbonici præcipitati,
Zingiberi vel
Pulveris aromatici,
singulorum partem unam,
misce.
Dose: mezza dramma fino a due scrupoli, due volte al giorno, nella ippocondria, amenorrea ec.

PULVIS VERMIFUGUS.

Polvere vermifuga.

(*e.*)

R. Sabinae, grana duodecim,
Sennæ,
Spigeliæ,
singularum scrupulos duos,
fiant doses sex.
Se ne prende una per tre giorni di seguito alla mattina, bevendo dell' olio di ricino, e si ripiglia, se è necessario.

BOLI EMMENAGOGI.

Boli emmenagogi.

(*b. ca.*)

R. Pulveris sabinae,
drachmam unam,
Syrupi artemisiæ,
quantum sufficit,
Extracti aristolochiæ,
— Artemisiæ,
Pulveris croci,
— Castorei,
singulorum semidrachmam,
fiant boli triginta sex.
R. Extracti sabinae,
grana quatuor,
Pulveris foliorum taxi,
grana sex,
Mellis despumati,
Pulveris liquiritiæ,
singulorum quantum sufficit,
fiant boli sex.
Dose: uno, tre o quattro volte per giorno, nell' amenorrea.

PILULAE EMMENAGOGAE.

Pillole emmenagoghe.

(*b.**)

R. Extracti sabinæ,
semunciam,
Pulveris herbæ sabinæ,
drachmas duas,
Olei essentialis sabinæ,
quantum sufficit,
ut fiant pilulæ ponderis granorum duorum.
R. Pulveris sabinæ,
Extracti chamomillæ,
singulorum sexquidrachmam,
Ferri oxydati nigri,
Extracti aloes,
fiant pilulæ,
granorum duorum.
Dose: otto mattina e sera.

ELECTUARIUM ANTIARTHRITICUM.

Elettuario antiartritico.

(*ham.*)

R. Pulveris sabinæ,
drachmam unam,
— Calami,
drachmas duas;

Mellis despumati ;
uncias duas.

EXTRACTUM S. ROOB JUNIPERI.

Estratto di ginepro.

(A. an. b. ba. bel. gor. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. galM. gen. han. hass. hassP. his. o. pol. r. gar. sax. wir. wur. fi. pid. sw. t. vm.).

R. Baccarum juniperi integrarum, partem unam,
Aquæ tepidæ,
partes quatuor.

Stent in infusione per horas quadraginta octo, subinde agitata, tum colata subsideant; liquor decanthatus blando igne ad extracti consistentiam evaporet.
(*ba. gal. galM.*)

Fi. Baccarum maturarum libras duas in aquæ tepidæ libris octo per horas 48 digerere agitando subinde, colare et novam aquam addere quandiu fluidum saporem præbet, liquores commixtos per semihoram coctos, et calide absque expressione colatos, leni calore ad extracti consistentiam redigere. Si infusionibus addas sacchari uncias octo, *Roob juniperi* habes.

T. Baccarum maturarum libras decem cum aquæ bullientis quinquaginta digere loco tepido, subinde agitando, post duos dies decantha, liquorem igne aperto lente ad 1/3 consume, et cuique libræ sacchari uncias tres addendo balnei aquæ vel vaporis ope ad consistentiam roob consume.

R. Baccarum juniperi,
quantum vis.

Contunde cum aquæ tepidæ pauxillo humectans, et pauxillum fermentis cerevisiæ addens, fermentata calore 15 ad 20.° R cola parumper exprimendo; liquorem coquendo ad dimidium redige, albuminis ope clarifica et vaporando ad extracti consistentiam consume (*vm.*).

R. Residui e destillatione spiritus juniperi,
quantum vis.

Clarificatum rite consume.
(*sw.*)

R. Baccarum juniperi contusarum, libras octo;
Aquæ fervidæ,
libras duodecim.

Digere per tres dies, tum in alembico destillationi subjice, donec oleum cum aqua prodire cessaverit, quo seposito residuum exprime ad extracti consistentiam consume, et oleum bene cum hoc commisce (*sar.*).

R. Baccarum juniperi contusarum, libras quatuor,
Aquæ bullientis,
libras duodecim.

Digere per dies duos aut tres tunc ad mollitiem baccarum usque coque, cola exprimendo, et liquorem sepositum in balneo aquæ ad extracti consistentiam consume (*his.*).

Bor. bor4. gen. han. fi. o. rc. et sax. Bachas coquendo in aqua emollitas leviter exprimere, et colaturam ad mellis vel syrupi spissioris consistentiam evaporare jubent.

Pal. Macerare eas per dies duos in aqua absque ebullitione, et succum expressum ad eundem consistentiæ gradum redigere.

Fenn. Repetere macerationem cum eadem aqua, donec baccæ fere sint saporis expertæ, et

liquorem absque bullitione ad mellis consistentiam consumere.

HassP. Baccarum quantum vis cum aquæ sufficiente quantitate per dimidiam horam coquere, modice exprimere, et succum expressum leni calore ad mellis consistentiam consumere.

R. Baccarum juniperi,
libram unam,
Aquæ, libras quatuor,
stent in balneo aquæ in infusione; colaturæ repositione depuratæ adde:
Sacchari albi,
libram unam,
evaporent leni igne ad mellis consistentiam (*an.*).

Vm. Macerare jubet per horas duodecim baccarum contusarum partes duas in aquæ quadraginta octo, per crinium trajicere absque expressione residuum cum aquæ partibus viginti quatuor maceratum itidem colare, in colaturis mixtis solvere sacchari albi partem unam, et albumine clarificatum ad melis consistentiam redigere.

Fer. Macerare per duos dies baccarum libras sex in aquæ viginti quatuor, macerationem cum nova aqua repetere, donec hæc saporis expers evadat, liquoribus commixtis, et colatis addere sacchari libras duas et albumine clarificatas probe consumere.

R. Baccarum juniperi,
quantum vis.
In pulpam redige aquæ quantitatem necessariam addendo, et coque in aquæ quantitate sufficiente per semihoram, per crinium trajice, et residuum exprime; dissolve in succi partibus quatuor sacchari albi partem unam, et ad consistentiam mellis consume (*a. b. bel. d. ham. pal. wur.*).

Br. ful. Han. r. wir. pid. et sw. Præscribunt sacchari libram unam pro libris octo baccarum bullitioni subsectarum.

T. Residui expressi, balnei vel vaporis calore ad syrupi consistentiam inspissati libræ cuique sacchari uncias tres addere et bene mixto in vaporis vel aquæ balneo ad mellis consistentiam redigere.

Quest' estratto, allorchè sia tirato a molta consistenza, ed in ispezie quando sia addolcito, prende il nome di Rob di ginepro; Rob juniperi s. baccarum juniperi; succus juniperi inspissatus.

Eccitante, aromatico, carminativo, stomatico diaforetico e diuretico.

Dose, una mezz'oncia sino ad un' oncia, il più di sovente nell' acqua.

Extractum sabinae aquosum.

Estratto acquoso di sabina.

(*du. fer. pal. sax. wir. fi.*)

R. Summitatum sabinæ,
libram unam,
Aquæ fontanæ,
libras sex.
Macera in loco calido per dies quatuor, tum coque leviter, cola exprimendo, et liquorem blando igne ad massæ pilularis consistentiam consume (*pal. wir.*).

R. Summitatum sabinæ,
libram unam,
Aquæ puræ, libras octo.
Decoque ad dimidium, cola exprimendo, et liquorem blando

igne ad massæ pilularis consistentiam consume (*du.*).

Fer. Coquere jubet sabinæ partem unam in aquæ tribus et decoctum clarificatum evaporare.

Fi. Sabinæ partem unam, aquæ octo ad dimidium coquere, albumine clarificare, et balnei aquæ ope ad extracti consistentiam redigere.

R. Summitatum sabinæ,
partem unam,
Aquæ communis,
partes octo.

Infusa per horas viginti quatuor coque per horæ quadrantem et cola fortiter exprimendo; residuum coquatur cum aquæ partibus quatuor, quo facto liquores, post horarum viginti quatuor sepositionem ad aptam consistentiam evaporent (sax.).

Dose: da 10 grani fino a mezza dramma, due a tre volte al giorno.

EXTRACTUM SABINAE ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di sabina.

(*wur.*)

R. Summitatum sabinæ,
Alcoholis,
singulorum libram unam,
Aquæ communis,
libras octo.

Digere blando calore per tres dies, cola exprimendo, sepone, liquorem decantha, et alcohole destillando elicito, residuum vaporatione ad aptam consistentiam consume.

ELECTUARIUM DE JUNIPERO S. DIURETICUM.

Elettuario di ginepro.

(*sar.*)

R. Roob juniperi,
Mellis purificati,
singulorum libram unam,
Baccarum juniperi,
uncias quatuor,
Cinnamomi,
Corticis sicci aurantiorum,
singulorum semunciam.

Roob et melli blando calore liquatis adde reliqua pulverata.

SOLUTIO ROOB JUNIPERI.

Soluzione di roob di ginepro.

(*b.**)

R. Roob juniperi,
uncias quatuor,
Aquæ juniperi,
libras duas,
Mixtis bene,
adde:
Tincturæ juniperi,
uncias duas,
Aetheris nitrici,
semunciam,
misce bene.

Eccitante, vantata nell' ascite da Vanswieten.

Dose: una a due once, ad ogni tre ore.

ELIXIR JUNIPERINUM S. MALVATICUM JURIPERINUM.

Elisire di ginepro.

(*sp.*)

R. Roob juniperi,
uncias quatuor,
Vini maderani,
uncias duodecim,
mixta bene per linteum trajice.

Eccitante, estimato carminativo e diuretico.

Dose : un cucchiajo alla volta.

POTIO JUNIPERINA S. HYDRAGOGA.

Pozione idragoga.

(*b.* au. c. sa.*)

R. Roob juniperi,
uncias quatuor,
Aquæ juniperi,
libras duas,
mixtis bene adde :
Spiritus juniperi,
unoias duas,
misce (*b. au. ca.*).

R. Roob juniperi,
unciam unam,
Aquæ juniperi,
uncias sex,
Spiritus juniperi,
semunciam,
— Nitri dulcis,
semidrachmam,
misce (*sa.*).

Dose: due once, ad ogni due tre ore.

TINCTURA S. ESSENTIA SABINAE.

Tintura di sabina.

(*ham. hassP.*)

R. Foliorum sabinæ,
partem unam,
Alcoholis, partes sex.

Stent per plures dies in digestione tum colentur cum expressione, et filtrentur.

HassP. Ut tincturam croci I. p. 574.

Dose: 30 gocce più volte al giorno.

POTIO EMMENAGOGA.

Pozione emmenagoga.

(*e.*)

R. Tincturæ sabinæ,
unciam unam,
— Hellebori nigri,
semunciam,
— Castorei,
drachmas duas.

Dose : 40 gocce tre volte al giorno.

TINCTURA SABINAE ALACLINA S. ARTHRITICA.

Tintura di sabina alcalina.

(*b.* aú. sw. vm.*)

R. Foliorum recentium sabinæ, unciam unam,
Tincturæ alcalinæ,
uncias sex.

Stent in digestione per dies quatuor (*b.* au. vm.*).

Ex tempore paratur solvendo olei essentialis sabinæ drachmas duas in tincturæ alcalinæ unciis sex.

Sw. Sabinæ unciam unam, et tincturæ alcalinæ uncias octo.

CEROTUM S. UNGUENTUM SABINAE.

Cerotto di sabina.

(Am. b. ba. du. ed. lon. honN. suec. c. fi. sw. t. vm.).

R. Foliorum recentium sabinæ, partes duas,
Ceræ flavæ,
partem unam,
Auxungiæ porci,
partes quatuor.

Foliis cum axungia coctis ceram adde (b.* ba. du. ed. lon. lonN. suec. sw. vm.).

Am. et c. Miscere jubent cerati resinosi partes sex et sabinæ pulveratæ partem unam.

Fi. Foliorum, ceræ et axungiæ easdem quantitates ut antea, in vase ferreo lente coquere ad coloris viridis ectractionem et humidi consumptionem.

T. Ceram et axungiam liquatas cum foliis ad humidi consumptionem coquere.

Adoperato come epispastico.

OLEUM BACCARUM JUNIPERI AETHEREUM AETHEREOLEUM BACCARUM JUNIPERI.

Olio di bacche di ginepro.

(Am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. han. hassP. his. lon. lonN. lus. o. pal. pol. r. sar. *Sax. suec. wir. wur. ar. c. sw. t.*).

R. Baccarum juniperi,
quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit,
destillent et oleum separetur.

(Am. ams. bel. du. ed. fenn. fer. gen. lon. lonN. lus. r. suec.

Ba. Baccarum partem unam, et tres aquæ.

Fer. ful. et sw. Baccarum unam et quatuor aquæ.

D. et vm. Baccarum unam, aquæ sex.

Bor han. o. pol. et sax. Baccarum unam et octo aquæ.

Bor4. et hassP. ut bor. cæterum ut oleum absinthii, corticum aurantiorum, calami etc.

Gal. Baccarum quinque et aquæ septem.

An. et bv. Baccarum tres et decem aquæ.

His. Baccarum unam et aquæ quadraginta.

T. Baccarum quantum vis, aquæ duplum pondus; destillando dimidium vel duæ partes quintæ liquidi adhibiti elice, cohoba usque quantitas requisita sit obtenta.

R. Baccarum juniperi,
partes quatuor,
Aquæ, partes sexdecim,
Salis culinaris,
partem unam,
post tres dies macerationis fiat destillatio (*br. pal. sas. wir.*).

R. Baccarum juniperi,
quantum vis,
Aquæ juniperi,
quantum sufficit,
post horas duodecim fiat destillatio (*wur.*).

Dose: due a dieci gocce in un veicolo.

OLEUM LIGNI JUNIPERINI AETHEREUM, AETHEREOLEUM, LIGNI JUNIPERINI.

Olio di legno di ginepro.

(*a. han. pol.*)

R. Ligni juniperi,
partem unam,
Aquæ, partes octo,
destillent (*han.*).

Pal. Ligni partem unam et sex aquæ.

A. Ligni unam, et duodecim aquæ.

Sar. Oleum obtinet destillando lignum raspatum prope igne apertum et oleum foetidum a liquore claro, qui antea prodit, separando.

ELAEOSACCHARUM S. OLEOSACCHARUM JUNIPERI.

Eleosaccaro di ginepro.

(*borC. hassP.*)

R. Olei essentialis juniperi guttas duodecim,
Sacchari pulverati,
semunciam,
Triturando misce.

HassP. Olei guttas quatuor, sacchari drachmas duas.

PULVIS EXCITANS.

Polvere eccitante.

(*au.*)

R. Sacchari albi,
semunciam,
Olei essentialis juniperi,
guttas tres.
Terendo fiat elaeosaccharum, cui adde:
Salis culinaris,
drachmam unam,
divide in partes duodecim.
Dose: tre al giorno, nei flussi bianchi.

OLEUM SABINAE AETHEREUM, AETHEROLEUM SABINAE.

Olio etereo di sabina.

(A. ams. an. bor. bor4. br. ed. fer. ful. gal. han. hass. hassP. o. pal. pol. r. sar. sax. wur. c. pid. sw. t. vm.)

R. Foliorum sabinæ,
quantum vis,
Aquæ puræ,
quantum sufficit,
destillent (*ams. ed. fer. r. c.*).

T. Sabinæ partem unam, aquæ bullientis duplum pondus, destillent et repetitæ cohobationi subjiciantur.

Ful. et sar. Sabinæ partem unam, et tres aquæ.

Sw. Sabinæ unam et quatuor aquæ.

Vm. Sabinæ unam et sex aquæ.

Bor. bor4. han. hassP. o. pol. et sax. Sabinæ unam et octo aquæ (cæterum ut oleum calami æthereum *bor4.*).

R. Sabinæ unam et aquæ duodecim.

An. Sabinæ sex et viginti aquæ.

Gal. Sabinæ quinque et septem aquæ.

R. Herbæ sabinæ,
partes viginti quinque,
Aquæ,
partes saxaginta quatuor,
Salis culinaris,
partes tres,
destillent. (*br. hass. pal. pid.*)

R. Herbæ sabinæ,
quantum vis,
Aquæ destillatæ sabinæ,
quantum sufficit,
destillent (*wur.*).
Dose: 4 a 20 gocce in una bevanda.

POTIO EMMENAGOGA.

Pozione emmenagoga.

(*ca. ra.*)

R. Aquæ artemisiæ,
uncias quinque,
Syrupi florum aurantiorum
unciam unam,
Aquæ florum aurantiorum
semunciam,
Olei essentialis rutæ,
Olei essentialis sabinæ,
singulorum guttas sex,
A cucchiajate.

AQUA JUNIPERI.

Acqua di ginepro.

(A. b.* ba. borC. gal. hass. hassP. li. sax. wur. br. fi. pid. sw. t. vm.)

R. Baccarum juniperi,
partes duas,
Aquæ, partes quindecim,
destillent partes quatuor.
(*gal.*)

T. Baccarum partem unam, aquæ quatuor; destillent partes duæ.

B. b.* Baccarum partem unam, et quinque aquæ; destillent partes duæ.

Wur. Baccarum partem unam, et aquæ duodecim.

R. Baccarum unam et decem aquæ; destillent partes sex.

Br. Baccarum unam et duodecim aquæ destillent partes quatuor vel sex (*hass. li. pid.*) vel duodecim (*fi.*).

Sax. Baccarum unam, aquæ viginti duæ; destillent quindecim.

Sw. Baccarum unam et aquæ sufficientem quantitatem; destillent partes viginti.

HassP. Baccarum libras tres, aquæ quantum sufficit, destillent libræ viginti quatuor.

R. Foliorum recentium juniperi, partem unam,
Aquæ vitæ, partem dimidiam,
— Puræ, partes centum sexaginta,
destillent partes quadraginta, oleum separa, et aquam serva (*vm.*).

R. Elaeosacchari juniperi, drachmam unam,
Aquæ destillatæ, uncias octo,
dissolve (*bor.4*).

AQUA SABINAE.

Acqua di sabina.

(*wur. pid.*)

R. Herbæ sabinæ, partem unam,
Aquæ, partes octo,
Post macerationem viginti quatuor horarum destillent partes octo (*pid.*).

Wur. Sabinæ partem unam, et sex aquæ.

SPIRITUS JUNIPERI.

Spirito di ginepro.

(An. bor4. br. ful. han. bass. bassP. li. pal. wir. wur. pid. t. vm.)

R. Baccarum juniperi, partem unam,
Alcoholis, partes duodecim,
post horas viginti quatuor macerationis destillent (*ful. hass. pid.*).

An. et li. Baccarum partem unam, et octo alcoholis.

Br. pal. wir. et wur. Baccarum unam et duas alcoholis.

T. Baccarum integrarum, libras tres, alcoholis 22.° libras octo; post trium dierum digestionem destillent trientes duo.

R. Baccarum juniperi, partem unam,
Alcoholis (spiritus vini rectificati), partes quatuor,
Aquæ, quantum sufficit,
post horas viginti quatuor destillent (libræ quatuor *bor4. hassP.*) (bor4. han. hassP.).

R. Baccarum juniperi, libras quindecim,
Sacchari, semilibram,
Fermenti cerevisiæ, uncias duas,
aqua tepida infusa bene dilue et temperaturæ + 15 — + 18.° R. expone; post fermentationem alembico infunde additis deinde duplo volumine aquæ, et spiritus frumenti libris octo destillet spiritus 18 ad 20.° indicans.

SPIRITUS JUNIPERI COMPOSITUS, ALCOHOL JUNIPERI COMPOSITUM.

Spirito di ginepro composto.

(Am. b. bel. ed. lon. lonN. suec. c. fi. sw. t. vm.).

R. Baccarum juniperi,
libram unam,
Carvi,
Foeniculi,
singulorum sexquiunciam,
Aquæ vitæ, octarios octo,
— puræ,
quantum sufficit,
ad proibendum empyreuma destillent octarii octo. (*am. b. bel. ed. lon. lonN. suec. c. sw.*).

Fi. Baccarum libram unam, seminum cumini, anisi, singulorum semunciam, alcoholis 25.° libras sex, aquæ communis libras duas; destillent libræ sex.

T. ut fi. sed alcoholem 30.°, pro aqua simplici aquam florum aurantiorum duorum dierum macerationem, et destillationem trientium circiter duorum.

R. Baccarum juniperi,
partes sex,
Foliorum recentium milium nigrorum,
partem unam,
Seminum dauci sylvestris,
— Ribium nigrorum,
singulorum partes duas,
Spiritus frumenti,
partes triginta sex,
Aquæ puræ,
partes centum et octo,
destillent partes viginti quatuor (*vm.*).

Carminativo, diuretico.

Dose, due a quattro dramme.

SPIRITUS SABINAE.

Spirito di sabina.

(*han. au.*)

R. Herbæ sabinæ,
partem unam,
Alcoholis,
partes quatuor,
Aquæ puræ,
quantum sufficit,
post viginti horas quatuor macerationis fiat destillatio.

LINIMENTUM JUNIPERINUM.

Linimento di ginepro.

(*au.*)

R. Spiritus juniperi,
uncias duas,
Olei caryophyllorum,
Balsami nucistæ,
singulorum semidrachmam,
unisci e serba.

Vantato da *Fosenstein* negli ecchimosi e ne' tumosi freddi. *Chrestiem* usalo in frizioni su la spinalmidolla, e sui lombi nelle femmine disposte all' aborto.

LINIMENTUM RESOLVENS ET DIURETICUM.

Linimento diuretico.

(*b.*)

R. Spiritus saponis,
uncias tres,
— Juniperi,
unciam unam,
unisci.

In frizioni mattina e sera sul basso-ventre, nell' ascite con atonia.

LINIMENTUM EXCITANS.

Linimento eccitante.

(*au.*)

R. Spiritus sabinæ,
uncias sex,
Olei essentialis sabinæ,
drachmam unam.

TINCTURA HYDRAGOGA.

Tintura idragoga.

(*bo.*)

R. Radicis aristolochiæ rotundæ,
— — Longæ,
singularum sexquiunciam,
Radicis zingiberis,
— Armoraciæ,
Bulborum scillæ siccorum,
singulorum semunciam,
Summitatum absinthii,
— Centaurii minoris,
Baccarum juniperi,
singulorum unciam unam,
Salis absinthii,
semunciam,
Alcoholis juniperi,
libras sex,
post dierum octo macerationem filtra.

Eccitante, riputata diuretica, e che Boerhaave consigliava nell' idropisia.

Dose, un' oncia, quattro volte al giorno.

INFUSUM BACCARUM JUNIPERI.

Infusione di ginepro.

(*b.* borC. rc. ww. ru. ra.*)

R. Baccarum juniperi contusarum, sexquiunciam,
Aquæ bullientis,
sexquilibram,
digere in vase tecto per horam dimidiam et cola (*borC. ww. au.*).

Ra. Baccarum drachmas duas, et aquæ libras duas.

*B.** Baccarum unciam unam et aquæ satis ut colaturæ unciæ tres obtineantur.

Rc. Baccarum unciam unam aquæ libram unam; stent per horam. Interdum adduntur: aetheris sulphurici alcoholisati drachmæ duæ vel tincturæ aromaticæ vel calami semuncia.

Aromatica, leggermente diuretica, consigliata nella cura dell' idropisia.

Da beversi a bicchieri.

INFUSUM SABINAE.

Infusione di sabina.

(*rc. au.*)

R. Herbæ sabinæ,
drachmam unam,
Aquæ bullientis,
uncias septem,
infunde et cola.

Dose: un cucchiajo ogni due ore. Ray lo loda nelle così dette infiammazioni asteniche dell' utero e della vescica.

Rc. Ut infusum baccarum juniperi.

INFUSUM BACCARUM JUNIPERI COMPOSITUM.

Infusione di ginepro composta.

(*sa.*)

R. Baccarum juniperi contusarum, uncias duas,
Aquæ juniperi,
libras duas,
digere blando calore per horas tres, cola et adde:
Roob juniperi,
uncias duas,

Oxymellis scillitici,
sexquiunciam,
unisci e serba.

Diuretica.

DECOCTUM JUNIPERI.

Decozione di foglie di ginepro.

(fi. sa. sw.)

R. Summitatum juniperi,
uncias tres,
Aquæ, libras quatuor,
decoque ad librarum duarum
remanentiam, et sub finem adde:
Baccarum juniperi,
unciam unam,
cola.

Eccitante, diuretica, raccomandata nelle idropisie, nell'asma e nelle malattie della pelle.

Dose, quattro ad otto gocce, tre volte al giorno.

DECOCTUM LIGNI JUNIPERI.

Decozione di ginepro.

(b.)*

R. Ligni juniperi raspati,
semunciam,
Aquæ fontanæ,
uncias sexdecim,
decoque ad dimidium et cola.

Eccitante, altre fiate preconizzata nella cura delle malattie veneree.

L' infermo ne consumi once otto entro la giornata.

DECOCTUM SABINAE.

Decotto di sabina.

(b.)*

R. Herbæ sabinæ,
unciam unam,
Aquæ bullientis,
libram unam,
decoque ad unciarum sex liquidi remanentiam, et cola et adde:
Syrupi cujuslibet,
unciam unam.

Dose: due cucchiajate ogni due ore.

POTIO DIURETICUS, TISANA DIURETICA.

Pozione diuretica.

(sm. sw.)

R. Baccarum juniperi contusarum manipulum unum,
Aquæ semisextarios,
(semi - tiers) tres,
coque per horam dimidiam, et colaturæ adde:
Syrupi polygalæ Virginicæ
uncias duas,
Vini albi, uncias octo,
misce (*sm.*).

R. Baccarum juniperi,
Seminum sinapis,
singulorum unciam,
— Dauci, drachmas sex,
Foliorum absinthii,
drachmas tres,
Cerevisiæ, libras quatuor,
infunde frigide et cola (*sw.*).

DECOCTUM FRUCTUUM JUNIPERI CARMINATIVUM, POTUS CARMINATIVUS.

Decotto carminativo.

(his.)

R. Baccarum juniperi,
Seminum anisi,
singulorum unciam unam,
Florum chamomillæ,
uncias duas,
Aquæ, libras quatuor,
coque leviter cola, et colaturæ adde:
Aquæ vitæ,
libram unam.

VINUM JUNIPERINUM S. DIURETICUM.

Vino diuretico.

(*au.*)

R. Baccarum juniperi,
Seminum sinapis,
Armoraciæ,
singulorum semunciam,
Kali subcarbonici,
semilibram,
Vini rhenani,
octarios quatuor,
post aliquot dies cola.

R. Radicis zedoariæ,
— Scillæ,
Baccarum juniperi,
singularum drachmas duas,
Cinnamomi,
drachmas tres,
Kali subcarboni,
sexquidrachmam,
Vini rhenani,
sexquilibram,
post sufficientem extractionem cola.

UNGUENTUM JUNIPERI.

Unguento di ginepro.

(*qm.*)

R. Gemmarum juniperi contusarum,
partem unam,
Axungiæ porci fusæ,
partes duas,
macera per horas duas et cola fortiter exprimendo.

CERATUM JUNIPERI VIRGINICAE.

Cerotto di ginepro.

(*am. c.*)

R. Foliorum juniperi virginicæ, partem unam,
Cerati resinosi,
partes sex,
misce.

JUSTICIA.

Justitia pectoralis, L.; carmantina, carmantine pectorale, herbe aux charpentiers (*gal.*).

Pianta perenne (diandria monoginia, L.; acantacee, J.) delle Antille (fig. Jacq. Ambr. III. tab. 3).

Usasi l' erba, la quale vien composta di più steli tetragoni, nodosi, glabri, gueriniti di foglie opposte, lanceolate, intiere e glabre. E' dessa leggermente astringente.

KALMIA

Kalmia latifolia, L.; calmia. Kalmie a larges feuilles (*gal.*); Montain laurel (*ang.*).

Pianta perenne (decandria monoginia L.; rodoracee), della Carolina e della Virginia. (fig. Trevv, Ehret. t. 38 f. t.) Le foglie sono ovali, oblunghe, fisse, assai polute, intiere e lunghe da due a tre pollici e larghe uno. Astringente.

DECOCTUM KALMIAE LATIFOLIAE.

Decotto di Kalmia.

R. Foliorum kalmiæ,
unciam unam,
Aquæ fontanæ,
uncias octo,
decoque ad dimidium et cola.

Raccomandato nella diarrea cronica.

Dose 30 gocce, sessanta volte al giorno, sinchè il malato sia preso da vertigini.

KIKEKUNEMALO.

Resina kikekunemalo.

(*br. wir. m. sp.*)

Resina d'America, verdastra, semitrasparente, fragile, che offre dei grani gialli nella sua frattura, di aggradevole odore e di sapore un poco amaro.

Secondo Guibourt è una specie d'anime. Non si usa più.

KINO.

Gummi kino, gummi gambiense, gummi adstringens fothergilli; kina; gomma chino. Kinobarz, kinogummi (ger.); Kino, gomme kino, gomme de gambie (*gal.*); Tumble hoau (*tam.*); Tumble boau (*tam.*); Dumamlackwaxn, kandamur garittum (*tel.*).

Am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. han. hass. hassP. li. lon. lonN. lus. o. pol. rc. sax. suec. wir. br. c. fi. g. m. sar. spi. z.

Si distinguono tre principali specie di kino.

1) In masse irregolari, secche, fragili, di un bruno, cupo, frattura quasi nera e brillante, opache, inodore, di sapore astringente ed un poco amaro. La si crede prodotta dalla svapovazione a siccità della decozione delle branche della *Nauclea longiflora*, Pair. (pentandria monoginia, L.; rubiacee J), arbusto delle Indie (fig. Rumph. Amb. V. tav. 33 f. 11.).

2) In piccolissimi frammenti di un nero brillante opachi, quantunque traslucidi, d'un rosso di rubino quando sieno ridotti in sottili lagrime, inodori, di sapore astringente marcatissimo. Si suppone ottenuta dalla decozione del legno *Coccoloba uvifera* (*ottandria diginia*, L.; *poligonee*, *J.*) albero della Giamaica.

3) In masse grosse, appannate, rossastre in alcuni luoghi, lucenti. Sembra che scoli dal tronco dell' *Eucalipsus resinifera*, Gm. (*Icosandria monoginia*, L.; *mirtee J.*) albero della nuova Olanda (fig. Whit. Itin. 23).

Questa sostanza contiene molto tannino, e dell' estrattivo; ma non si conosce bene la sua natura. Bisogna astenersi dall'associarla ai sali di ferro, d'argento, e di piombo, come pure alla gelatina.

Astringente energico. — Dose della polvere, da sei grani a mezzo grosso.

PULVIS KINO COMPOSITUS S. STIPTICUS S. KINO GUMMOSUS S. ADSTRINGENS.

Polvere astringente.

(*lon. lonN. bc. au. ca. t.*)

R. Kino, drachmas quindecim,
Cinnamomi, semunciam,
Opii, drachmam unam.

Dose, uno scrupolo nelle emorragie interne.

R. Kino, semidrachmam,
Gummi arabici, drachmam unam,
fiat pulvis.

Si usa all' esterno in casi d'emorragia.

R. Aluminis pulverati, uncias tres.
Liqua in crucibulo et adde per

vices kino subtilissime pulverati unciam unam.

Misce et pulvera (*t.*).

PILULAE E KINO ET CAMPHORA.

Pilolle di kino canforate.

(*au.*)

R. Kino, scrupulos duos,
Camphoræ,
sexquiscrupulum,
Pulveris aromatici,
scrupulum unum,
fiant pilulæ viginti.

Dose, due mattina e sera nel diabete.

PILULAE AD DIARRHOEAM S. ANTIDIARRHEICAE.

Pillole antidiaretiche.

(*e.*)

R. Kino, grana viginti,
Opii, grana duo,
Mucilaginis gummi trabici,
quantum sufficit,
fiant pilulæ quatuor.

Una ogni ora.

PILULAE STIMULANTES AD GONORRHOEAM S. ADSTRINGENTES.

Pillole astringenti.

(*sy.*)

R. Kino, semunciam,
Balsami canadensis,
uncias duas,
Radicis tormentillæ,
quantum sufficit,
fiant pilulæ,
granorum quinque.

ELECTUARIUM ADSTRINGENS.

Elettuario astringente.

(*sw.*)

R. Kino, drachmas sex,
Aluminis,
Cinnamomi,
singulorum drachmas duas,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.

Nella diarrea, dissenteria cronica ed amorragie.

Dose, un grosso due o tre volte al giorno.

POTIO ADSTRINGENS.

Pozione astringente.

(*parC.*)

R. Rosarum provincialium,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
uncias quatuor,
Infunde per horas duas, cola et adde:
Kino, semidrachmam,
Aquæ Rabelii,
guttas viginti,
Syrupi corticis granati,
unciam unam.

INJECTIO ADSTRINGENS.

Injezione astringente.

(*Sw. sy.*)

R. Kino,
grana viginti ad triginta,
Aquæ bullientis,
libram unam,
post unius horæ infusionem cola.

R. Kino,
drachmam unam ad duas,
Aluminis,
grana viginti ad triginta,
Aquæ bullientis,
libras duas,
post unius horæ digestionem cola (*sw.*).

Nell' uretrite cronica.

MIXTURA ROBORANS.

Mistura fortificante.

(*sw.*)

R. Kino, drachmas duas,
Nitri, drachmam unam,
Mucilaginis gummi arabici, uncias duas,
Electuarii adstringentis, drachmas duas,

misce triturando et sensim addendo:

Aceti, sexquiunciam,
Aquæ cinnamomi, uncias sex,
Syrupi cinnamomi, unciam unam,

Nella metrorragia.

Dose, uno o due cucchiaj ogni quattro o sei ore.

SYRUPUS KINO.

Sciroppo di chino.

(*br. t.*)

R. Kino pulverati, grana sexcenta nonaginta,
Aquæ puræ, libras septem,
Sacchari albi, libras duas.

Tritura per horæ quadrantem in mortario marmoreo pulverem cum aquæ bullientis fere simul infusæ libris quatuor, liquorem refrigeratum filtra et colaturam sepone. Residuo reliquas tres aquæ ad 60.° calefactæ libras adde et utramque solutionem commisce. Saccharo clarificato et ad electuarii consistentiam cocto solutionem adde, et ad syrupi consistentiam consume.

T. Kino purificati uncias duas, aquæ tepidæ libras tres; solutioni adde, sacchari libras quatuor.

TINCTURA KINO.

Tintura di chino.

(Am. an. b.* bal. du. ed. fer. ful. hassP. li. lon. lonN. lus. sax. br. c. fi. sw. t. vm.)

R. Kino, uncias tres,
Alcoholis (0,930), octarios duos,

post dies quatuordecim filtra (*am. lon. lonN. c.*).

Du. Kino uncias tres, alcoholis (0,930) sexquioctarium.

B. et ed.* Kino uncias duas et alcoholis (0,950) sexquilibram.

Fer. et sw. Kino uncias duas, alcoholis (0,935) libram unam et octo uncias aquæ cinnamomi.

Bel. Kino partem unam et octo alcoholis (20.°).

Br. Kino partem unam et sexdecim alcoholis (0,935).

Sax. Kino partem unam et quinque spiritus rectificati.

Vm. Kino unam et sex alcoholis.

Lus. Kino uncias duas, aquæ vitæ sexquilibram.

Ful. Kino drachmas duas, aquæ cinnamomi simplicis sexquiunciam, et aquæ cinnamomi vinosæ semunciam.

Li. Kino uncias duas, aquæ destillatæ uncias sex, et spiritus nitri dulcis tantidem.

HassP. Kino uncias duas, spiritus vini rectificati sexdecim, sex dierum digestionem calore 20 ad 24.°; pondus tincturæ filtratæ uncias quatuordecim æquet.

T. Kino unciam unam, alco-

holis 25.° b. uncias sexdecim, digere per dies duodecim vel quindecim.

Fi. Kino uncias novem, alcoholis 27.° libras tres, macerata per dies quatuordecim filtra.

Astringente.

Dose: mezz' oncia.

Rc. Kino sexquiunciam, corticis lauri cassiæ unciam unam, alcoholis diluti libram unam.

Dose, mezz' oncia.

Dose: una a tre dramme.

LAC.

Latte.

Lait (*gal.*); Milch (*ger.*); Lebn (*ar.*); Leche (*his.*); Dud (*hin.*); Mells (*bel.*); Latte (*i*); Schir (*pe.*); Khschira, Payas, Dughda (*sa.*); Iaellz (*suec.*).

Ams. ba. bor4. gal. galM. lam. hass. hassP. his. suec. wir. n. g. pid. sp. t.)

Liquido opaco bianco, un poco untuoso, ed un poco più pesante dell'acqua, che le glandule mammarie delle femmine e degli animali mammiferi cominciano ad emettere poco tempo dopo il parto. Esso ha sapor dolce aggradevole, più o meno zuccherato, di particolare odore e che si dissipa raffreddandosi.

Si usano tre sorta di latte.

1) *Il latte di vacca*; Lac vaccinum s. bubulum Kuhmilch (*ger.*) ellakerry (*cx.*).

2) *Il latte di capra*; Lac caprinum. Ziegenmilk (ger.).

3) *Il latte d' asina*; Lac asininum. Eselsmik (ger.); Lait d' ânesse.

I due primi si rassomigliano assai fra essi, l' ultimo contiene più crema.

Il latte abbandonato a sè stesso si divide dopo qualche tempo in tre porzioni.

1) *La crema*; Cremor. Milchrahum (ger.); creme (gal.)

2) *Il formaggio*; caseum, Kase (ger.).

3) *Il siero*; Lac ebutyratum Buttermilk (ger.).

Sbattendo la crema si ottiene il buttiro, butyrum.

Sostanza grassa e solida, il cui colore varia dal bianco al giallo, di sapore aggradevole, di odore leggermente aromatico, che contiene, secondo che vuolsi, della materia caseosa, del siero, dell'elaina, della stearina, un principio colorante, un poco d'acido buttirico ed un olio.

La sostanza che si trova nello stomaco del vitello porta il nome *di presame* (f. g.).

E' mescolato agli acidi acetico, idroclorico e buttirico che secernano le pareti di questo stomaco, o che gli danno un odor agro.

Svaporando *il siero* si ottiene lo zucchero di latte; *Saccharum lactis.*

Sostanza cristallizzata in parallelepipedi bianchi, semitrasparenti, di sapor leggermente zuccherino, insipido e terroso.

Hydrogale.

Idrogale.

(*ra.*)

R. Lactis vaccini, uncias quatuor

Aquæ Hordei, libras duas

PULVIS PECTORALIS.

Polvere pettorale.

(*b.**)

R. Sacchari lactis ,
unciam unam ,
Gummi arabici ,
drachmas quinque ,
Elaeosacchari foeniculi ,
drachmas tres ,

POTUS SACCHARI LACTIS, TISANA PECTORALIS.

Tisana pettorale.

(*au.*)

R. Sacchari lactis ,
semunciam ,
Aquæ bullientis ,
libras duas .

LACCA.

LACCA.

(1) *Lacca, gummi laccae*; Καγνακον ? Lacca; laque, gomme laque (*gel.*); Lalze (*ang.*); Laak (*ar.*) ; Kambalo (*ba.*) ; Lakada (*co.*) ; Lacca (*his. lus.*) ; Lak (*lin.*) ; Balo (*ta.*) ; Ambalu (*mal.*) , Leka (*pol.*) , Lahscha (*sa.*) ; Lacka (*suec.*); Komburruls (*tam.*); Commolekka (*tel.*).
(Ams. an. ba. bor. bor4. br. d. c. fer. ful. gab. gen. han. hass. hassP. his. li. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. r. be. br. g. m. oid. sp. t.)

Si distinguono tre sorta di lacca.

1) *Lacca in ramulis s. ramis*; Lacca in cannelle ; sostanza di un rosso più o meno carico , quasi trasparente , ineguale , scabra , dura , friabile , formante , nella rottura di qualche pollice una crosta della densità d'una linea sopra un piccolo cannello , che è raro che circondi completamente; è sparsa alla superficie di un gran numero di fiori comunicanti con celule ovali collocate le une a canto le altre senza regolarità , da cui sorte una materia bianca cotenosa.

2) *La lacca in grani, lacca in granis*; *Kannerlack* (*ger.*) ; *seed lac* (au.) ; composta di pezzi dalla precedente distaccati.

3) *La lacca in masse od in pani, lacca in tabulis s. massis*; *Schellack* (*as.*) ; *lampueschel lac* (au.) in lastrelle ed in iscaglie sottili proveniente dalla fusione delle precedenti e nel tempo stesso spurgate da' corpi estranei. La lacca è prodotta per la puntura che la femmina del *coccus lacca*, kerr, insetto emittero delle Indie (fig. Journ. compl. des. sc. medic. t. X. p. 20) , fa sulla corteccia d' un gran numero di alberi resinosi fra i quali si distingue specialmente il *ficus religiosa* L. , il *ficus indica*, 4; il *croton castaneifolium*, L. ; il *ramnus jujuba* L. , la *mimosa cinerea*, Willden; e la *mimosa corinda*, Willd. Virey pensa contro l' opinione di Latreille, e con ragione, secondo tutte le apparenze che l' insetto non elabori la resina, ma che il suo scolo è solamente provocato dalle sue punture e che inoltre è a lui solo che essa deve il suo bel colore proveniente dal rosso porpora di cui la femmina e gli uovi della cocciniglia sono inpregnati. Essa è composta, secondo Funke, di resina, d' una materia parti-

colare, il *laccino* intermediario fra la cera e la resina, e d' una materia colorante. John pretende di aver trovato pure un acido particolare, l' *acido laccico.*

2) *Lacca coerulea, lacca musica, tornasolis coerulea, laccae muschus lacmus.* Laccamuffa, tornasole, blauer lack, lackmus (ger.); Tournesol (gal.); Litmucy (ang.); Lackmus (belg.).

HassP. fi. t.

Materia tintoria, di cui nel commercio si distinguono due sorta.

1.° *Tornasole in pani o in pietra*, in piccoli paralellipipedi dritti, di color bleu, che si prepara in molte specie di licheni ridotti in polvere, mescolati colle ceneri granellate e colla calce, e fermentati coll' orina.

2) *Tornasole* in drappi, Becetta, Nezetta (gal.); Lackmus in lappen (ger.). Sono vecchi cenci imbevuti di succo delle sommità del *crotom tinctorium*, L. (monoecia, monadelfia, euforbiacee J.), piante del mezzodì dell' Europa; indi seccate ed esposte al vapor che si svolge da un miscuglio di orina e di calce viva, finchè abbiano preso una tinta azzurra.

TINCTURA AQUOSA LACCAE s. GUMMI.

Tintura acquosa di lacca.

(Bor4. br. lis. pal. r. sar. sax. wir. sp. t.)

R. Laccæ in granis pulveratæ
partem unam,
Aluminis crudi,
partem dimidiam,
Aquæ destillatæ,
partes octo.

Coque ad dimidii remanentiam; post refrigerationem adde:
Aquæ rosarum rubrarum,
— Salviæ,
singularum partes duas,
filtra (*r. sax.*).

Fi. et t. Aquæ destillatæ partes sex, aquæ rosarum et salviæ, singularum partes tres, cæterum ut antea.

R. Laccæ pulveratæ,
unciam unam,
Aluminis, semunciam,
Aquæ rosarum,
libras duas.

Digere in vase tecto, et liquorem rubro calore bene impraegnatum filtra (*his.*).

R. Laccæ pulveratæ,
unciam unam,
Aluminis crudi,
sexquidrachmam,
Aquæ salviæ,
uncias tres,
— Rosarum,
sexquiunciam,
coque et filtra (*sp.*).

R. Laccæ electæ,
unciam unam,
Aluminis crudi pulverati,
drachmam unam,
Aquæ salviæ,
— Rosarum,
— Cochleariæ,
singularum uncias duas,
coque lente, et cola (*sar.*).

Br. Laccæ unciam unam, aluminis drachmas duas et aquarum, singularum uncias duas.

Wir. Laccæ unciam unam, aluminis sexquidrachmam, et aquarum, singularum sexquiunciam.

R. Laccæ, drachmas sex,
Aluminis, drachmas duas,
Aquæ salviæ,
— Brunellæ,

— Cochleariæ,
singularum librام unam,

Stent in digestione absque bullitione, donec liquor colore rubro bene sit impraegnatus et cola. Addere potes caryophyllorum scrupulos duos (*pal.*).

Eccitante, reputata antiscorbutica. Si usa in lozioni ed in gargarismi.

TINCTURA LACCAE ALCOHOLICA.

Tintura alcoolica di lacca.

(*ams. ful. t. vm.*)

R. Laccæ in ramulis pulveratæ, partem unam,
Alcoholis, partes sex.

Infunde per horas duodecim in balneo aquæ et filtra (*vm.*).

Ams. Laccæ partem unam, alcoholis (0,884) octo et octo dies infusionis.

Ful. Laccæ partem unam et spiritus cochleariæ sexdecim.

T. Laccæ unciam unam, alcoholis 36.° libram unam; digere.

Consigliata nelle affezioni della bocca e delle gengive che si attribuiscono a debolezza e più spesso usata sotto forma di collutorio o di gargarismo, questa tintura pare che non agisca che per l' alcool che contiene.

TINCTURA LACCAE ALCOHOLICA.

Tintura alcoolica composta.

(ba. fer. lus. r. sar. suec. wur.)

R. Laccæ pulveratæ,
unciam unam,
Myrrhæ electæ,
uncias tres,
Spiritus cochleariæ,
sexquilibram,

post aliquot dies digestionis cola (*r. suec.*).

Lus. Laccæ unciam unam, myrrhæ drachmas tres, spiritus libras duas et octo dies macerationis.

Fer. Laccæ unciam unam, myrrhæ drachmas duas et spiritus cochleariæ sesquilibram.

R. Laccæ pulveratæ,
uncias duas,
Aluminis crudi pulverati,
sexquidrachmam,
Spiritus cochleariæ,
libram unam,

Digere ex arena tepida et cola (*sar.*).

Wir. Digerere jubet laccæ semunciam, et aluminis scrupulos duos in una libra spiritus cochleariæ, donec liquor pulchrum acceperit rubrum colorem.

Lus. Laccæ unciam unam, myrrhæ drachmas tres, spiritus libras duas et octo dies digestionis.

Ba. Laccæ partes quinque, aluminis unam, aquæ triginta sex et spiritus quinque.

Leggero eccitante, consigliato in lozioni, gargarismi o collutori nelle ulcerazioni della bocca che si attribuiscono ad astenia. La tintura preparata giusta la seconda formula è più attiva dell' altra ed astringente.

TINCTURA LACCAE KALICA.

Tintura alcoolica di lacca.

(*bo. ham. hass. fi. pid. t. vm.*)

R. Laccæ in granis,
unciam unam,
Myrrhæ electæ,
semunciam,
pulveratis infunde:

Olei tartari per deliquium ,
semunciam ,
in pastam redige, blando igne siccandam et massæ pulveratæ infunde :
Spiritus cochleariæ ,
uncias sex,
post tres aut quatuor dies digestionis filtra.

Fi. et t. Laccæ pulveratæ unciam unam, kali subcarbonici drachmas duas ; mixta in patina porcellanea per duos dies aeri stent exposita, quo facto infundantur spiritus cochleariæ libræ uni et digerantur etc. (Si loco spiritus cochleariæ alcoh. purum adhibetur . *Tincturam laccae spirituosam s. alcoholem cum lacca habes fi.*).

Boerhaave raccomandava questa tintura internamente nella gotta e nel reumatismo, esternamente nelle affezioni scorbutiche della bocca e delle gengive. Egli la dava nel vino di spagna o di madera. Il sotto carbonato di potassa è la principale sorgente della sua attività.

TINCTURA LACCAE ALUMINATA.

Tintura di lacca aluminata.

(*han. his. sar. wur.*)

R. Laccæ pulveratæ ,
uncias duas ,
Aluminis crudi pulverati,
sexquidrachmam,
Spiritus cochleariæ ,
libram unam ,
digere in arena tepida et cola (*sar.*).

Wur. Laccæ semunciam, aluminis scrupulos duos et spiritus libram unam.

An. Laccæ unciam unam, aluminis drachmas duas et spiritus libram unam.

R. Laccæ puræ contusae ,
unciam unam ,
Aluminis in aqua dissoluti,
sexquidrachmam ,
Spiritus cochleariae aut lepidii , uncias octo ,
Digere donec liquor bene ruber sit factus et filtra (*his.*).

Lo steso uso della tintura semplice ; ma di più è leggermente astringente.

TINCTURA LACCAE COERULEAE.

Tintura di lacca cerulea.

(*fi. t.*)

R. Laccae in panibus ,
quantum libet ,
Alcoholis diluti 20.° *b.*
quantum sufficit.
Digere, subinde agitando per dies aliquot, decantha per chartam, etc.

La *Tintura laccae coerulae aquosa* la quale viene preparata per macerazione coll' acqua.

R. Laccae pulveratae ,
drachmam unam ,
Aquae destillatae bullientis
sexquiunciam ,
solutionem filtra (*fi.*).

Riceve in fatto un color azzurro più intenso, ma è più soggetta allo scoloramento ed alla corruzione.

CHARTA EXPLORATORIA COERULEA.

Carta esploratoria cerulea.

(*bor.4 t.*)

Laccæ muscus in pulverum tribus s. quatuor aquæ partibus infundatur et per viginti quatuor horas reponatur, vas subinde a-

gitando. Liquore filtrato illinantur segmenta charthæ albissimae expansa, quæ siccata in vasis bene clausis loco umbroso serventur (*bor4.*).

T. Ut chartam exploratoriam auriantiam parari jubent. I. p. 596.

CHARTA EXPLORATORIA RUBEFACTA S. RUBRA.

Carta esploratoria rossa.

(*bor4. HassP. t.*)

Charta exploratoria cœrulea aceto destillato aut acido muriatico valde diluto rubro inficiatur colore, tum siccetur et servetur (*bor4. t.*).

HassP. Acidum aceti vel phosphori adhibet.

LACRYMA JOB

Coix lacrima, L.; Lacrima di Jiobe; larme de job (*gal.*); hiobsthranen (*ger.*); wir. sp.

Pianta annua (monaecia, triandria, L. della Ostindia. Rumph. Amb. 5. 75 f. 2.)

S' adopera il seme (*semen lacrimae job. s. lithagrostis*). Esso è bianco scuro lucido, molto duro, ovale ed un poco acuto all' estremità.

Si credeva un tempo diuretico.

LACTUCA

LATTUCA.

Si usano in medicina tre specie di questo genere di piante.

1) Lactucia sativa, L.; Lattich (*ger.*); Laitue coltivèe (*gal.*); Garden lettuce (*ang.*); Salat, locyha (*b.*); Laktuk (*d. r. suec.*); Leschuga (*his.*); Sewoone salade, Lataw (*bel.*); Lattuca (*J.*); Loczyga (*pol.*); Leituga (*lus.*).

Br. ed. fer. gal. galM. his. lonN. wir. be. br. c. g. m. sp. r.

Pianta annua (*Singenesia poligamia eguale L.*; *Sinantere*, *Cass.*) che si coltiva nei giardini dove produce numerose varietà (fig. flore medic (v. 213).

Si usa l' erba ed i semi.

L' erba (*herba lactucae*) si compone di foglie oblunghe, ovali ed ondulate di sapore dolciastro ed acquoso.

I semi, sono allungati, appianati, puntati alle due estremità e grigi.

2) *Lactuca salvativa*; *Lactuca scariola*; Wilderlattig (*ger.*); Laitue sauvage (*gal.*).

Pianta annua o biennale che cresce in Europa (fig. Zorn. Jc. pl. t. 294).

Si usa l'erba, hærba lactucæ silvestris s. scorialae), che si compone di foglie alterne sessili, amplessicauli, allungate, sagittate alla base, acute alla sommità ordinariamente pinnatifide, fornite di alcuni denti spinescenti. Ha odore disaggradevole, sapore amaro.

3) *Lattuca virosa*; Lattuca virosa, L. giftiger lattig (*ger.*); Laitue virense (gal); strong. scentandhettuce (*ang.*); Locyka lesni neb plana (*b.*); stinkbnde laktub (*d.*); stinkeadesalate (*bel.*); salata Jadowita, locygadzka (*pol.*); Alsace brava (lus.).

Pianta annua o biennale di

Europa (fig. Zorn, Jc. pl. t. 285).

Si usa l' erba (*herba lactucae virosa s. intybi angusti*) che si compone di foglie alterne, sessili, amplessicauli, allungate, frastagliate, ottuse alla sommità, e le inferiori sono sinuose dentate. Ha odore nauseoso, sapore acre ed amarissimo.

La lattuca coltivata è riguardata come calmante; ma non agisce senza dubbio che come emolliente.

Dose: del succo da mezza a due once. Quanto alla virosa è assai violente eccitante. Agisce sopra il sistema nervoso ed aumenta le orine.

EXTRACTUM LACTUCAE VIROSAE.

Estratto di lattuca virosa.

(A. an. bel. bor4. ed. ful. han. hass. hassP. li. r. wir. wur. br. sw. vm.).

R. Foliorum lactucæ virosæ, quantum vis.

Contunde in mortario lapideo, aquæ pauxillum adspergendo, exprime succum et illum statim in aquæ balneo, agitando continue sub finem spatulæ ope, consume (*ed. ful. ham. li. r. wur. br.*).

Sw. Contundere jubet foliorum libras decem; aquæ libras sex affundendo, succum exprimere et illum semel ebullitum vaporando consumere.

HassP. Ut extractum aconiti, belladonnæ, etc.

Bor4. Ut extractum aconiti.

R. Herbæ lactucæ virosæ, libram unam.

Contunde in mortario marmoreo, et exprime succum, residuum per horam coque cum aquae libris tribus; cola exprimendo, et succo cum decocto mixto totum simul inspissa (*hass.*).

R. Herbæ recentis lactucæ virosæ, quantum vis.

Exprime succum, qui in loco, ne fermentet, frigido servetur; decantha, coque per aliquot momenta et per pannum cola, albumine clarificatum iterum cola, dimidium deinde blando igne consume; refrigeratum et iterum albumine clarificatum atque colatum ad extracti consistentiam vaporando redige (*wir.*).

R. Foliorum lactucæ virosæ, quantum vis.

Contunde cum aquæ pauxillo et per pannum cola; repone, decantha, super ignem coagulatum denuo cola; tum ad massæ pilularis consistentiam evaporatum ab igne remove, et addita fœcula antea seposita, denuo ad consistentiam aptam vaporando consume (*an. vm.*).

R. Foliorum recentium lactucæ virosæ, quantum vis.

Contunde in mortario et exprime succum qui in tantum evaporet ut pulveris herbæ siccæ lactucæ pars quarta sufficiat ad consistentiam extracti ei præbendam (*bel.*).

R. Foliorum lactucæ virosæ quantum vis.

Aquæ, quantum sufficit.

Herba pluribus sequentibus bullitionibus perfecte extracta, liquores mixti et decanthati in balneo aquæ evaporent (*r.*).

T. Ut extractum cicutæ; præterea autem ut *bel.* vel suc

cum expressum, balnei aquæ vel vaporis ope aliquanto condensatum et per manicum laneam filtractum ad mellis consistentiam evaporare, et ab igne remotum, fæcula addita, ad esctracti vel massæ pilularis consistentiam redigere.

Dose, da 4 a 12 grani, e più.

EXTRACTUM LACTUCAE SATIVAE.

Estratto di lattuca sativa.
(*lonN. t.*)

R. Foliorum recentium lactucæ
libram unam,
Cantunde in mortario lapideo, insperso exiguo aquæ; dein exprime succum, eumque non defæcatum consume, donec idoneam crassitudinem habeat.

(*lonN.*)

T. Succum expressum et cum aquæ copia modica dilutum albuminis et calores ope clarificare, filtrare et evaporando ad extracti consistentiam inspissare.

AQUA LACTUCAE SATIVAE.

Acqua di lattuca sativa.
(*gal. sar. fi.*)

R. Herbæ lactucæ recentis,
partem unam,
Aquæ, partes duas,
destillent partes duæ (*sar.*).

Fi. Lactucæ recentis libram unam, aquæ communis libras decem; destillent libræ sex.

Gal. Lactucæ capitatæ partes quinquies mille, aquæ duodecies mille et quingentas; destillare partes decies mille, productum in novam lactucæ recentis quantitatem refundere, aquæ partes decies mille admiscendo, partes decies mille destillando elicere et tertio hoc repetere.

Dose, da una a due once.

PEDILUVIUM SEDATIVUM.

Pediluvio sedativo.
(*b.*)

R. Lactucæ plantas integras
num. 8. aut 10.
Aquæ, quantum sufficit,
stent perumper in infusione, tum coquantur.

TINCTURA S. ESSENTIA LACTUCAE VIROSAE.

Tinctura o essenza di lattuca virosa.
(*b. sax.*)

R. Succi lactucæ virosæ recens expressi;
Alcoholis concentrati,
singulorum partes æquales,
macera frigide per aliquot dies et filtra (*sax.*).

R. Herbæ lactucæ virosæ,
unciam unam,
Cinnamomi,
drachmam unam,
Alcoholis concentrati,
Aquæ destillatæ,
singulorum uncias quatuor,
post aliquot dies digestionis cola exprimendo et filtra (*b.**).

Eccitante, consigliato nelle idropi.

Narcotica.

Dose, quindici gocce e più aumentando la dose.

LACTUCARIUM

TRIDACE.

Lactucarium; Θϱιδαξ; Thridace (*gal.*); lattuce opium (*ang.*).
(m. b.* ed c. sp.)

Sostanza d' un bruno carico,

dura, fragile, di odore leggermente viroso, di sapore amaro sensibilissimo.

Essa è prodotta dalla solidificazione del succo latteo che procurasi tagliando gli steli della *lactuca sativa*, ♃; o strati orizzontali.

Secondo Caventou il lactucarium non contiene morfina, ma dell' acido gallico e della calce.

Gli si attribuisce la proprietà di produrre il sonno senza giammai produrre narcotismo, e di agire diminuendo la frequenza del polso come pure il calore animale.

Dose, da due a quattro grani e più progressivamente.

TINCTURA LACTUCARII.

Tintura di tridace.

(*b.* c.*)

R. Lactucarii,
unciam unam,
Aquæ vitæ,
octarium unum,
post sufficientem digestionem, filtra.

Dose, da dieci a sessanta gocce.

SYRUPUS DE TRIDACE.

Sciroppo di tridace.

(*gal. f.*)

R. Succi recentis stipitum lactucæ, tempore florescentiæ foliis privatarum,
libram unam,
Sacchari albi,
libras duas,
solve frigide et filtra.

PILULAE TORPENTES AC RESOLVENTES.

Pillole fondenti.

(*b.*)

R. Lactucarii,
grana duodecim,
Roob sambuci,
Extracti liquiritiæ,
singulorum quantum sufficit,
fiant pilulæ quatuor.

Dose, una ogni tre ore nelle tossi ostinate senza espettorazione, e nelle idropi dette attive.

POTIO NUTRIENS ET SEDANS S. SEDATIVA.

Pozione sedativa.

(*b.*)

R. Lichenis Islandici,
uncias duas,
Aquae fontanæ,
quantum sufficit,
ut decocti unciæ octo obtineantur; colaturæ adde:
Lactucarii,
semidrachmam,
Mucilaginis gummi arabici,
semunciam;
Syrupi sacchari,
unciam unam,

Da prendere poco a poco nelle tossi ostinate e nella tisi tubercolosa.

LADANUM

LADANO.

Gummi ladanum; Λαδανον; ladano. Ladanum; Labdanum (*gal.*); Ladun (*ar.*); Ladano (*his.*).

Ams. an. b. bel. br. fer. gal. gen. his. lus. wir. wur. a. be. br. g. m. sp. t. z.

Si distinguono due sorta di questa resina.

1) *Ladano in pani, Ladanum in massis*; in masse molli, viscose, di consistenza empiastrica di un rosso nerastro o nero.

2) *Ladano in bacchette, ladanum in tortis*, in cilindri appianati, duri, fragili, d' un grigio nerastro.

L' odore è soave, il sapor debole; ma balsamico ed un po' amaro.

Questa resina trasuda spontaneamente dalle foglie e dai rami del *cistus creticus* L.; Arboscello (poliandria monoginia L., cistee, J.) dell' Arcipelago (fig. Flore Medic. IV 212.). Stimolante, poco usata.

EMPLASTRUM LADANI s. STOMACHICUM.

Empiastro di ladano.

(ams. lon. lus. br. c. sw. t. vm.)

R. Ladani, uncias tres;
Olibani, unciam unam,
Liquatis blando calore adde:
Olei Nucis moschatæ, expressi,
Balsami peruviani,
Cinnamomi pulverati,
singulorum semunciam,
misce (*lus.*).

Br. et *sw.* Olibani unciam unam, ladani tres, olei nucis moschatæ semunciam, cinnamomi tantidem et olei menthæ viridis essentialis drachmam unam.

C. Ladani unciam unam, olei nucis moschatæ sexquiunciam cinnamomi tantidem et olei menthæ drachmam unam.

R. Emplastri communis,
— Cumini,
singulorum libram unam,
Colophonii, semilibram,
Styracis, semunciam
liquatis igne blando adde:
Ladani pulverati,
uncias duas,
misce bene (*ams.*).

R. Ceræ flavæ, partes sex,
Sebi vervecini,
Colophonii,
singulorum partes quatuor,
Elemi, partem unam,
liquata macera cum
Seminum cumini,
Baccarum lauri,
Florum meliloti,
singulorum partibus duabus,
liquorem calidum cola et adde:
Emplastri lithargyri fusi,
partes triginta sex,
Gummi ammoniaci,
partem unam,
Ladani, partes quatuor,
misce (*sm.*).

R. Ladani,
Mastiches,
singulorum semunciam,
Benzoes,
Cariophyllorum,
Nucis moschatae,
singulorum drachmas duas,
Tacamahacae,
uncias quatuor,

Pulverata et mixta sparge supra cerae flavae uncias tres, terebinthinae uncias duas, singulas fusas; massae concrescere cœptae admisce:

Storacis calamita,
unciam dimidiam,
Opii, drachmam unam,
in vino albo dissoluta et ad mellis consistentiam redacta; adde: quum emplastrum consistentiam butyraceam acceperit, olei menthae, juniperi et absinthii, singulorum guttas aliquot.

LAMNIUM.

Lamium Album, L.; Ortica bianca weisser Bienensaug, weisser Todtnuessel (*ger.*); Ortie blanche (*gal.*); Wkite dead. nelle (*ang.*); Klucha Mitwa, Gmzadlaura, Kopriwa (*b.*); Daeduelde (*d.*); Ortiga macrta (*his.*); Polsozywa martiea (*pol.*); Ortiga morta (*lus.*); Blind nesla (*suec.*).

An. br. gal. sax. vur. wur. be. b. m. sp. z.

Pianta perenne (Didinamia ginnaspermia L.; Labbiate J.), comunissima in Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 80).

Si usa l' erba e fiori.

L' erba (*herba Lamni albi s. Galeopsidis s. Urticae mortuae*) si compone d' uno stelo quasi liscio o poco pelloso, e di foglie cordiformi, peziolate, accuminate, acutamente dentate. Ha odore disaggradevole, sapore stitico. E' un astingente eccitante. I fiori, di cui non si prendono che le corole, sono bianchi, di odore spiacevole e di sapore dolciastro. Essi sono emollienti.

LAPIS NEPHRETICUS.

Nephreticus Lapis, Pietra Nefritica, Pierre nephretique, Iade nephrite ou ordental (*lis.*); *his. wir. sp.*

Pietra verde di un aspetto grosso. Una volta si usava in anneleti come preservativo dell' epilessia.

LASERPITIUM

Le farmacoppee usano due piante di questo nome.

1) *Laserpitium latifolium*, L.; Genziana bianca, Laser a Larges feuilles, gentiane blanche (*gal.*); Broad leavd basserwort (*ang.*).

br. gal. wir. be. m. sp.

Pianta perenne d' Europa, (*fig. Jacq. Fl. Austr. t.* 146).

Si usa la radice (*radix gentiane albae*) che è assai lunga, rotonda, d'un grigio giallastro al di fuori, bianco giallastro di dentro. Ha odore aromatico, piacevole, sapore aromatico, acre un po' amaro.

Tonica, eccitante.

2) *Lasarpitium Siler*, L., Laser Sermontain (*gal.*); Momain Lasserwort (*ang.*); Laserkraut (*ger.*).

(Br. gal. wir. wur. be. m. sp.).

Pianta perenne (pentandria diginia L., ombrellifere J. *delle Alpi* (*fig. Jacq. fl. Austr. t.* 145). Si usano i semi (*semen siceri montani*) che sono lunghi appianati, solcati, strettissimi. Hanno odore piacevole, ed aromatico, sapor acre, aromatico ed amaro.

Tonici, eccitanti.

LAURUS

Laurus nobilis, L.; Alloro Lorbeerbaum (ger.); Laurier commun (*gal.*); Common sweet bar, laurel tree (*ang.*); bob. (*b.*); laurbaertrae (*d.*); Laurel (*his.*); Laurierboom (*bel.*) lauro riccio, alloro, Meloro (*J.*); Bobelzdrzewo (*pol.*);

Loureiro (*lus.*); Lagerbaerstraed (*suec.*).

Am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. ed. fenn. fer. ful. gal. galm. gen. ham. han. hass. hassP. his. li lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. ww. be. br. c. fi. g. m. pid. sp. z.

Albero (eneandria monoginia, L.; Laurinaæ J.) originario del Levante, e naturalizzato nel mezzodì dell' Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 52).

Si usano le foglie ed i frutti.

Le foglie (*foglie lauri*) sono polite, dure, coriacee, un poco ondulate ai bordi, lunghe da 4, a 5 pollici, di odor forte ed aromatico, quando si stropicciano, di sapore caldo ed aromatico. I frutti (*bacca lauri*), sono piccole bacche ovali, grosse come le cerieggie circa, d' un blù carico quando sono fresche, d' un bruno nerastro e rugose quando sono secche, contenenti sotto un inviluppo sottile e fragile due semi gialli, o bruno giallastri, hanno odore aromatico, e piacevole sapore un poco amaro, acre ed aromatico. Si usano le foglie più come condimento che come agente medicinale. Del resto non sono meno eccitanti delle bacche.

Pulvis lauri carbonicus s. stimulans.

Polvere stimolante.

(*au.*)

R. Baccarum lauri,
uncias sex,
Nucis moschatae,
Cornu cervi calcinati,
singulorum uncias sex,
Liquiritiae,
uncias triginta sex.

Dose, un cucchiajo da caffè nel racchitismo.

Oleum laurinum s. baccarum lauri s. lauri expressum.

Olio di bacche di lauro.

(A. bor. bor4. br. ful. gal. hass. hassP. lis. lus. pol. sar. wir. sw. t.)

R. Baccarum lauri,
quantum vis.

Contusas lente in mortario, tere supra lapidem calefactum et exprime (*his.*).

R. Bacarum lauri,
quantum vis.

Contusas in mortario et supra lapidem calefactum tritas coque cum aqua et post refrigerationem, oleum superficiei inhaerens, collige (*a. br. gal. hass. has. pal. sar. suec. wir.*).

R. Baccarum lauri,
quantum vis.

Contusis in mortario pastam, in sacco e tela confecto inclusam vapori aquae bullientis expone et deinde praelo calefacto, submitte (*sw.*).

T. Baccas cum aquae quantitate modica in pastam redigere, et banc sacco e tela confecto inclusam prelo subjicere.

Bor. bor.4. hass. hassP. o. pol. et vm. Oleum venale praescribunt.

Stimolante, rissolutivo, carminativo, fortificante, nervino, consigliato nelle malattie dell' utero, negli spasmi, nelle coliche, nei vermi dei fanciulli, dei dolori e debolezze delle articolazioni, nei dolori d' orecchie.

ENEMA CARMINATIVO.

Clistere carminativo.

(*li.*)

R. Florum chamomillæ, semunciam,
Aquæ communis, libram unam,
coque parumper, cola et adde colaturae:
Olei baccarum lauri, semunciam.

LINIMENTUM AETHEREUM.

Linimento etereo.

(*au.*)

R. Aetheris sulphurici, drachmas duas,
Alcoholis, uncias duas,
Olei baccarum lauri, semunciam.
Consigliato in frizioni sopra le ernie principalmente quelle dell' ambellico dei fanciulli.

UNGUENTUM S. POMATUM LAURINUM, OLEUM LAURINUM INFUSUM.

Unguento di lauro.

(*gal. gar. fi. vm.*)

R. Foliorum lauri, partem unam,
Axungiæ, partes duas,
contunde et coque lente ad consumptionem humidi usque, sub finem addendo:
Baccarum lauri contusarum partem unam,
post horas decem digestionis in balneo aquæ, cola et exprime (*gal.*).

Sar. Digerere per tres dies jubet in balneo aquæ foliorum lauri recentium concisorum libras tres in olei olivarum libri[s] sex, colare fortiter exprimend[o] et colaturam novæ per tre di[es] digestioni subjicere cum foliorum et baccarum lauri, singulorum sexquilibra.

Fi. Axungiæ porci libras decem, foliorum lauri libras dua[s] cum dimidia, per tres dies in infusione calida relictas cola fortiter exprimendo, adde baccarum contusarum libras decem, in[-] funde itidem per dies tres e[t] cola; post refrigerationem par[-] tem aquosam liquefac lentissim[o] calore etc.

T. Foliorum libras tres, axungiæ libras sex, baccarum tres, digestionem 24 horarum.

R. Foliorum recentium lauri
Olei amygdalarum dulcium singulorum partem unam
Baccarum lauri recentium contusarum, partes quatuor
Axungiæ porci, partes octo
folia et deinde baccas contusa[s] coque lente cum axungia per ho[-] ras duodecim cola et refrigerat[i] sedimentum exime; quod re[-] stat liqua aut ab initio aqua ca[-] lida lava, donec hæc clara tran[-] seat (*vm.*).

Jeromel. Foliorum siccorum et contusorum unciis tribus in[-] fundere jubet axungiæ porci re[-] centis libram unam, vas per ho[-] ras duodecim eaedem caloris v[i] exponere, colare et axungiam li[-] quare in olei baccarum lauri ex[-] pressi libra una.

Eccitante, fortificante.

UNGUENTUM NERVINUM S. LAURINUM S. AROMATICUM S. RORISMARINI COMPOSITUM.

Unguento nervino.

(A. ams. au. b. bel. bor. bor4. br. d. ful. lan. hass. li. lus. o. pal. pol. r. sax. suec. wir. ww. br. fi. pid. sp. sw. vm.).

R. Herbæ salviæ ,
— Chamæpityos ,
— Majoranæ ,
— Rorismarini ,
— Menthæ ,
— Lavandulæ ,
— Hiperici ,
— Et florum primulæ veris ,
Florum chamomillæ ,
— Meliloti ,
Summitatum anethi ,
Radicis pyrethri ,
singulorum drachmas duas,
Baccarum lauri ,
— Juniperi ,
singularum unciam unam ,
Mastichiz , semunciam ,
Benzoes, drachmas sex,
Terebinthinæ ,
uncias quatuor ,
Olei lumbricorum ,
— Anethi ,
— Hyperici ,
Adipis vulpinæ ,
singulorum uncias tres ,
— Humanæ ,
Adipis felis cati veri ,
— Caninæ ,
singularum sexquiunciam ,
Terebinthinæ venetæ,
unciam unam ,
coque et cola (*pal.*).

R. Herbæ salviæ ,
— Chamæpityos ,
— Majoranæ ,
— Rorismarini ,
— Menthæ ,
— Rutæ ,
— Lavandulæ ,
— Hiperici ,
— Et florum primulæ veris ,
Florum chamomillæ ,
— Meliloti ,
Summitatum anethi ,
Baccarum lauri ,
— Juniperi ,
singulorum drachmas sex ,
Olei olivarum ,
libram unam,
macera per aliquot dies , tum coque lente ad humidi usque consumptionem , cola et colaturæ adde :
Terebinthinæ venetæ ,
uncias duas ,
Ceræ flavæ ,
uncias quatuor cum dimidia ,
Olei terebinthinæ ,
unciam unam ,
— Lumbricorum ,
— Lauri ,
singulorum uncias duas ,
Benzoes in alcoholis concentrati , unciis , tribus solutæ ,
unciam unam ,
fiat unguentum (*br. wir.*).

R. Radicis pyrethri ,
Foliorum recentium anethi,
— — Lauri ,
— — Majoranæ ,
— — Menthæ crispæ ,
— — Rorismarini ,
— — Salviæ ,
Florum recentium chamomillæ ,
— — Lavandulæ ,
— — Meliloti ,
— — Hyperici ,
singulorum partes quatuor,
Benzoes ,
partes quatuor ,

Mastichis,
singulorum partes sex,
Baccarum lauri,
— Juniperi,
singulorum partes octo,
Axungiæ,
Terebinthinæ,
singularum partes sexdecim,
Ceræ albæ,
partes quadraginta tres,
Olei Olivarum,
partes nonaginta sex,
contunde folia, baccas, flores et radicem cum oleo et axungia, macera in vase clauso, calore modico per horas quatuor, cola et cum aqua tepida ablue, adde mastichem, et benzoen cum terebinthina calefactas, cola et ceram fusam admisce, cola absque espressione et agita donec refrixerint (*vm.*).

R. Herbæ rutæ recentis,
Summitatum florescentium salviæ,
— — Majoranæ,
— — Rorismarini,
— — Menthæ,
— — Chamæpityos,
— — Verbasci,
— — Lavandulæ,
— — Hyperici,
— — Chamomillæ,
— — Meliloti,
singularum uncias duas,
Foliorum lauri,
— Juniperi,
singulorum unciam unam,
Olei lumbricorum,
libras tres,
macera per dies duos, tunc coque, donec humidum omne evanuerit, cola et colaturæ adde:
Ceræ flavæ,
uncias novem,
Massæ semirefrigeratæ,
denuo adde,
Olei ceræ,
— Terebinthinæ,
singulorum uncias duas,
Unguenti althææ,
uncias quatuor,
misce bene (*his.*).

R. Herbæ rorismarini,
uncias duas,
— Rutæ,
— Majoranæ,
— Menthæ crispæ,
Florum meliloti,
— Lavandulæ,
— Chamomillæ,
Baccarum lauri,
singulorum unciam unam,
Axungiæ porci,
libram unam,
Sebi vervecini,
semilibram,
coque lente ad humidi consumptionem usque et in colatura liqua
Ceræ flavæ,
Terebinthinæ,
singularum uncias duas,
Olei lauri,
uncias quatuor,
fiiat unguentum (*d.*).

R. Summitatum siccatarum rorismarini,
— — Salviæ,
— — Lavandulæ,
— Recentium rutæ,
singularum unciam unam,
Adipis suilli,
libram unam,
— Vervecini,
uncias quatuor,
Olei lauri, uncias octo,
— Terebinthinæ,
sexquiunciam,
Prioribus sex lento calore, balnei aquæ per quatriduum maceratis et expressis olea adde (*fi.*).

R. Herbæ rorismarini,

Herbæ lavandulæ,
— Rutæ,
singularum manipulum unum,
Baccarum lauri recentium,
uncias tres,
Axungiæ porci,
libram unam,
Sebi vervecini,
uncias quatuor,
Stent per dies quatuor in balneo aquæ; coque deinde exprimendo et colaturæ adde:
Olei baccarum lauri,
uncias octo,
misce (*br.*).

UNGUENTUM AROMATICUM.

Unguento aromatico.

R. Herbae recentis rorismarini
libram unam,
— — Majoranæ,
— — Rutæ,
singularum semilibram,
Baccarum lauri,
Radicis pyrethri,
singularum uncias quatuor,
(*tres bor4.*)
Axungiæ porci,
libras quatuor,
Sebi vervecini,
libras duas,
coque ad consumptionem humidi exprime et adde colaturæ:
Ceræ flavae liquatæ,
semilibram,
Olei rorismarini,
— Baccarum juniperi,
singulorum uncias tres,
misce (*b. bor. bor4. han. o. sax.*).
R. florum rorismarini,
Foliorum populi balsamiferæ,
singulorum uncias quatuor,
Axungiæ porci,
libras duas,
digere per dies quatuordecim, cola et post refrigerationem adde:
Aquæ destillatæ lavandulae,
— — chamomillæ,
— Rutæ,
singularum semunciam,
misce (*hass.*).
R. Foliorum populi balsamiferæ, uncias octo,
Axungiæ porci calidæ,
libras duas,
post dies quatuordecim cola, et adde:
Olei Succini,
— Chamomillæ,
singulorum semunciam,
— Rutæ,
— Mentæ,
singulorum drachmas duas,
misce (*pid.*).
R. Baccarum recentium lauri
uncias octo,
Foliorum recentium lauri,
uncias duas.
Contunde et cineribus imposita macera in
Axungiæ porci,
unciis sexdecim,
post horas viginti quatuor exprime, aqua tepida lota liqua et repone (*sw.*).
R. Sebi vervecini,
partes octo,
liqua et ab igne remotis et semirefeigeratis adde, agitando bene:
Olei lauri,
partes duodecim,
— Terebinthinæ,
partem unam,
— Succini rectificati,
partem dimidiam,
Menthæ piperitæ,
— Rorismarini,
— Juniperi,
singulorum partis octantem,
misce sedulo (*sax.*).

UNGUENTUM AROMATICUM.

Unguento aromatico.

R. Axungiæ porci,
libras quatuor,
Sebi vervecini,
libras duas,
Ceræ flavæ, semilibram,
mixturæ liquatæ et semi refrigeratæ adde:
Olei lauri, uncias duas,
— Rorismarini,
— Baccarum juniperi,
singulorum uncias tres,
mixta serva (*pol.*).

R. Axungiæ porci,
unciam unam,
Olei lauri, semunciam,
— Rorismarini,
Ammoniaci liquidi,
singulorum sexquidrachmam,
misce (*ww.*).

R. Sebi vercini,
uncias sex,
Liquatis adde:
Olei lauri, uncias sex,
— Terebinthinæ,
unciam unam,
— Succini rectificati,
Salis ammoniaci,
singulorum semunciam,
misce exacte (*li.*).

R. Ayungiæ porci,
unciam unam,
Liquatis lente adde:
Olei lauri, uncias sex,
— Succini,
unciam unam,
— Mentæ crispæ, co-
drachmas duas,
tere ad refrigerationem usque.
(*gal.*).

R. Sebi cervini,
uncias octo,
Olei lauri, uncias decem,
lente liquatis et semirefrigeratis adde:
Essentiæ terebinthinæ,
unciam unam,
Olei succini depurati,
semunciam,
misce (*an. bel. suec. sp. vm.*).

R. Sebi vervecini,
uncias octo,
Liquatis adde:
Olei baccarum lauri,
libram unam,
Essentiæ terebinthinæ,
sexquiunciam,
misce bene (*lus.*).

R. Sebi vervecini,
uncias octo,
massæ liquatæ adde:
Olei lauri,
libram unam,
— Terebinthinæ,
unciam unam,
— Petrae, semunciam,
tere ad refrigerationem usque.
(*b. r.*).

Ams. Sebi uncias octo, olei lauri libram unam essentiae terebinthinae unciam unam et olei cajeput semunciam.

R. Unguenti simplicis libras duas et dimidiam,
Olei lauri,
Cerae flavae,
singulorum uncias tres,
mixturae liquatae, et semirefrigeratae adde:
Olei essentialis juniperi,
— — Serpylli,
singulorum drachmas duas,
misce (*a.*).

UNGUENTUM AROMATICUM.

Unguento aromatico.

Quest' unguento, usato esternamente come fortificante risolutivo, afondente, non differi-

sce che nominatamente da questo che precede e dalle preparazioni che seguono.

UNGUENTUM CARMINATIVUM.

Unguento carminativo.

(*ful. pal.*)

R. Baccarum lauri,
semunciam,
Foliorum recentium chamomillae manipulos duos,
— — Meliloti,
Summitatum recentium abrotani,
— — Hederae,
terres tris,
— — Menthae crispae,
— — Tanaceti,
singularum manipulum unum,
Seminum cumini,
— Levistici,
singulorum drachmas duas,
Olei chamomillae,
libram unam,
— Anethi,
— Rutae,
singulorum semunciam,
post dierum quatuordecim macerationem, coque leviter, donec humidum disparverit et colaturae adde:
Cerae flavae,
uncias duas,
Styracis liquidae,
drachmas sex,
Olei essentialis anisi,
— Carvi,
— — Menthae,
singulorum drachmam unam,
misce (*pal.*).
R. Axungiae porci,
drachmas sex,
Cerae flavae,
drachmam unam,
mixturae liquatae, et semirefrigeratae adde:
Olei lauri,
drachmam unam,
— Anisi,
guttas octodecim,
— Carvi,
guttas duodecim,
misce (*ful.*).
Emolliente, antispasmodico, carminativo.

UNGUENTUM LAURINO CAMPHORATUM S. AROMATICUM CAMPHORATUM S. CONTRA PERNIONES.

Unguento aromatico canforato.

(*ba. hassF. la.*)

R. Sebi vervecini,
partes sexdecim,
Olei lauri,
partes viginti,
calefac lente et in fine adde:
Camphorae in olei juniperi pauxillo solutae,
partes duas,
misce (*ba.*).
Ca. Liquare jubet axungiae porci, adipis bubulae, olei lauri, cerae, singulorum uncias duas et post refrigerationem addere camphorae in uncia una
Alcoholis solutae semunciam.
HassP. Sevi vervecini uncias novem; liquatis et semirefrigeratis admisce olei laurini uncias decem et tandem camphorae unciam unam solutam in olei baccarum juniperi, lavandulae, destillatorum singulorum uncia dimidia.

UNGUENTUM MARTIATUM.

Unguento marziato.

(*wir. sp. vm.*)

R. Foliorum recentium lauri
uncias octo,

— — Rutae,
uncias quinquæ,
— Majoranæ,
uncias quatuor,
— — Rorismarini,
uncias tres,
— — Myrti,
— — Ebuli,
— — Menthæ,
— — Basilici,
singulorum unciam unam,
Vini albi,
uncias quatuor,
Olei olivarum,
libram unam,
Butyri recentis,
Axungiæ ursinæ,
— gallinaceæ,
Medullæ cervinæ,
singulorum drachmas sex.
Infunde per dies aliquot, tum coque lente ad humidi consumptionem usque, cola exprimendo et colaturae adde:
Ceræ flavæ, uncias octo,
Pulveris storacis,
drachmas quinque,
— Mastichis, semunciam,
— Olibani,
drachmas tres,
misce (*wir. sp.*).
R. Foliorum recentium absinthii,
— — Abrotani,
— Basilici,
— — Calamintæ,
— — Balsamitæ maris,
— — Chamædryos,
— — Lauri,
— — Majoranæ,
— — Menthæ aquaticæ,
— — Rorismarini,
— — Rutæ,
— — Sabinæ,
— — Salviæ,
singulorum partes duas.
Contunde in mortario, succum exprime, quo supra ignem coagulato, fæculam exemtam lava, aquam quam potest, separa et solve deinde in
Axungiæ porci,
partibus sexaginta quatuor,
calefactæ cum:
Seminum cumini,
— Foenu græci,
singulorum partem unam,
Nucis moschatæ,
partes sex,
adde deinde:
Styracis liquidae,
Ceræ albe,
singularum partes quatuor,
cola et donec refrixerint agita (*vm.*).
Eccitante, rissolutivo. —

EMPLASTRUM BACCARUM LAURI.

Empiastro di bacche di lauro.

(*br. pal. sar. wir. sp.*)

R. Baccarum lauri,
uncias quattuor,
Cyperi rotundi,
Corticis winterani,
Olibani,
Mastichis,
Myrræ,
singulorum unciam unam,
Pulverata admisce mixturae liquatae de
Ceræ flavæ, unciis octo,
Resinæ pini,
Olei lauri,
— Terebinthinæ,
singulorum unciis duabus.
Eccitante rissolutivo.

ELECTUARIUM BACCARUM LAURI.

Elettuario di bacche di lauro.

(*pal. sar. sp.*)

R. Baccarum lauri,
uncias duas,

Mastichis,
Myrrhæ,
Olibani,
singulorum unciam unam,
Costi arabicæ,
Cyperi rotundi,
singulorum semunciam,
Olei baccarum lauri,
Terebinthinæ chiensis,
singulorum uncias tres,
Mellis purificati,
sexquilibram.
melli calefacto adde terebinthinam et olea liquata et deinde reliquas substantias pulveratas (*sar.*).

R. Baccarum lauri,
sexquiunciam,
Radicis calami,
drachmas duas,
Herbæ rutæ,
— Mentæ,
— Origani,
Seminum ammi,
— Cumini,
— Nigellæ,
— Levistici,
— Carvi,
— Carottæ,
Piperis nigri,
Piperis longi,
Castorei,
singulorum drachmas duas,
Sagapeni, semunciam,
Opopanacis,
drachmas tres,
Mellis despumati,
uncias quatuordecim,
misce (*pal. sp.*).

Alcohol aromaticum.

Alcool aromatico.

(*an.*)

R. Baccarum lauri,
unciam unam,
Myrrhæ,
Styracis,
singularum drachmas sex,
Cinnamomi,
Zingiberis,
Nucis moschatæ,
Caryophyllorum,
singulorum drachmas duas
cum dimidia,
Aquæ,
Alcoholis (20.°),
singulorum uncias quinquaginta quatuor.

Post horas viginti quatuor macerationis destillatio eo producatur, donec productum 30.° indicet.

A torto la farmacopea d' Anversa dà questa preparazione sotto il nome di balsamo del Fioravanti, perchè essa non contiene essenza di terebintina.

LAVANDULA.

Lavandula spica, L.; Lavanda, Spigo Nardo italiano lavande commune (*gal.*); Lavandel (*bel. d. suec.*); Lavander (*ang.*); Espliego Albugema (*his.*); Lawanda (*pal.*); Alfazema (*lus.*).

A. am. ams. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. du. ed. fenn. ful. galM. gen. ham. han. hass. hassP. lis. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wur. ww. br. c. fi. g. m. pid. sp.

Arbusto (didinamia giuespermia L.; Labbiate J.) del mezzodì dell' Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 53).

Si usano le sommità fiorite *herba et flores s. summitates s. spicae florentes lavandulae s. spicae*) che si compongono di steli fioriti ramificati forniti di foglie lineari coperte di lanugi-

ne, biancastre e terminate da fiori verticillati azzurri o acalitti la cui riunione produce una spiga interrotta fornita di brattee strette e lineari. Ha odore penetrante e molto piacevole, sapore aromatico ed amaro.

Stimolante energico.

Dose, della polvere da uno scrupolo a mezzo grosso.

SPECIES AROMATICAE.

Specie aromatiche.

(Bor. bor4. galM. han. hass. pol. sar. huf. sp. sw.)

R. Herbæ majoranæ,
— Menthae piperitae,
— Rorismarini,
— Serpylli,
Florum lavandulae,
singulortm partes duas,
Caryophyllorum,
Cubebarum,
singulorum partem unam,
fiat grossus pulvis (*bor. han. hassP. pol. sar.*).

Bor4. Majoranae, rorismarini, serpylli, thymi, florum lavandulae, singularum partes duas, caryophyllorum partem unam.

R. Herbae rorismarini,
— Rutae,
— Salviae,
— Hyssopi,
— Lavandulae,
— Absinthii,
— Origani,
— Thymi,
Foliorum lauri,
— Florum rosarum rubrarum,
— Chamomillae,
— Meliloti,
— Sambuci,
Salis ammoniaci,
singulorum partes aequales,
concisa misce (*huf.*).

R. Florum et summitatum lavandulae,
— — Melissae,
— — Menthae piperitae,
— — Salviae,
— — Thymi,
— Absinthii,
— — Menthae aquaticae,
— — Origani,
— — Rorismani,
singulorum partes æquales,
concisa misce (*galM.*).

R. Florum lavandulae,
— Arnicae,
Herbae majoranae,
— Serpylli,
— Rorismarini,
singulorum unciam unam,
concisa misce (*sw.*).

SPECIES CEPHALICAE PRO FOMENTATIONE S. EPITHEMATE.

Specie cefaliche.

(*pal. wir. wur. t. fi. vm.*)

R. Herbae majoranae,
— Menthae,
— Melissae,
— Serpylli,
Florum lavandulae,
— Arnicae,
singulorum partes aequales,
concisa misce (*wur.*).

R. Herbae siccatae origani,
— — Serpylli,
— — Thymi,
— — Menthae romanæ,
— — Salviae,
— — Majoranae,
— — Rorismarini,
Florum lavandulae,
— Rosarum,
singulorum unciam unam,
concisa misce (*fi. t.*).

R. Herbae et summitatum Betonicae,
— — Hyssopi,

— — Lavandulae,
— — Majoranae,
— — Origani,
— — Rorismarini,
— — Rutae,
— — Salviae,
— — Serpylli,
Florum chamomillae,
— Meliloti,
— Rosarum,
— Sambuci,
Foliorum lauri,
singulorum unciam unam,
Salis ammoniaci,
semunciam,
concisa et contusa misce (*pal. wir. vm.*).

Infusum lavandulae.

Infusione di lavanda.

(*galM.*)

R. Summitatum siccatarum lavandulae,
Liquiritiae,
singularum drachmas duas cum dimidia,
Aquae bullientis,
quantum sufficit,
ut colaturae librae due obtineantur.

Aqua vulneraria, tinctura aromatica composita.

Acqua vulneraria.

(*galM.*)

R. Specierum aromaticarum,
partem unam,
Alcoholis (22.°),
partes novem,
Species cum alcoholis parte dimidia stent in infusione per octo dies et colentur deinde cum expressione; residuo reliquum alcoholem infunde et liquores commixtos filtra.

Usata esternamente in lozioni e fomentazioni per lo più mescolata col vino.
Eccitante.

Acetum lavandulae.

Aceto di lavanda.

(*gal. lus. pal. wir. wur. fi. pid. t.*)

R. Florum lavandulae,
partem unam,
Aceti albi, partes sex.
Macera soli exposita per aliquot dies et cola cum expressione.
(*pal. wir. pid.*)

Gal. Lavandulae partem unam, aceti sexdecim et quatuordecim dies macerationis.

Wur. Lavandulae partem unam, aceti novem et tres septimanas macerationis.

Fi. Lavandulae libram unam, aceti fortis libras duodecim; digere loco tepido per dies sex.

T. Lavandulae uncias sex, aceti libras sex et digestionem per dies sex vel decem.

R. Florum siccatarum lavandulae, libram unam,
Aceti, libras sex,
post sex dies macerationis coque parumper et colaturae adde:
Alcoholis, semilibram,
misce bene (*lus.*).

Aromatico che si applica talvolta sotto forma d' epitema.

Acetum lavandulae compositum, acidum aceticum aromaticum, spiritus aromaticus acetosus, acetum quatuor latronum.

Aceto di lavanda composto.

(*b.* fenn. br. vm.*)

R. Cinnamomi,
Caryophyllorum,

Nucis moschatae,
singulorum drachmam unam,
Menthæ piperitae,
semunciam,
Lavandulae,
Rorismarini,
singularum unciam unam,
Aceti, uncias octo,
Aquae vitae,
uncias viginti,
destillent partes viginti octo.
(*vm.*)

R. Herbæ recentis absinthii,
— Menthæ crispæ,
— Rutæ,
— Rorismarini,
singularum sexquiunciam,
Florum siccatarum lavandulæ, uncias duas,
Radicis calami,
Cinnamomi,
Nucis moschatæ,
Caryphyllorum,
singulorum drachmas duas,
Aceti albi,
libras decem,
post dierum decem macerationem cola exprimendo et filtra.
(*bv.*)

R. Summitatum absinthii,
— Millefolii,
Herbæ menthæ piperitæ,
Florum lavandulæ,
Caryophyllorum,
Zingiberis,
singulorum drachmas quatuor,
Aceti bullientis,
libras septem cum dimidia,
Acidi acetici,
semilibram,
macera per dies quatuor cola exprimendo, lacte vaccino clarifica, cola iterum et adde colaturae:
Spiritus rorismarini,
uncias quatuor,
serva (*gem.*).

R. Cinnamomi,
Macidis,
Caryophyllorum,
singulorum semunciam,
Ligni rhodii,
— Santali albi,
Seminum fœniculi,
singulorum drachmas duas,
Aceti, octarios duos,
digere blando calore per dies duos; adde deinde:
Herbæ absinthii,
— Rorismarini,
Menthæ piperitæ,
Florum lavandulæ,
singulorum semunciam,
Herbæ majoranæ,
drachmam unam,
stent in digestione per dies duos, tum coque et refrigerata cola (*b.**).

AQUA LAVANDULAE.

Acqua di lavanda.

(*r. gal. pal. sar. wir.*)

R. Herbæ florescentis lavandulæ, partem unam,
Aquæ communis,
partes quatuor,
destillet dimidia pars.

(*gal. pal. gar.*)

Wur. Lavandulæ partem unam et sex aquæ.

A. Lavandulæ unam et duodecim aquæ.

Dose, da due a quattr' once.

OLEUM LAVANDULAE AETHEREUM AETHEREOLEUM LAVANDULE.

Olio essenziale di lavanda.

(A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fer. ful. gal. gen. han. hass. hassP. his. lon. lonN. lus. pal. pol. pal. r.

sar. sax. suec. wir. wur. br. c. fi. pid. sar.).

R. Herbæ florentis lavandulæ quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit,
destillatione olum quod separatur, collige.

(*Am. ams. b. bel. du. ed. fer. ful. gen. lon. lonN. lus. r. suec. br. c.*)

Sw. Herbæ partem unam et quatuor aquæ.

Bor. han. his. pol. sax. et fi. Herbæ unam et octo acquæ.

D. Herbæ unam, aquæ sex.

An. Herbæ sex et viginti aquæ.

Gal. Herbæ quinque et septem aquæ.

Ba. Herbæ unam et aquæ novem.

A. Herbæ unam et duodecim aquæ.

T. Ut oleum florum aurantiorum.

R. Lavandulæ,
partes viginti quinque,
Aquæ,
partes septuaginta quinque,
Salis communis,
partes tres,
destillent (*br. hass. pal. sar. wir. pid.*).

R. Lavandulæ,
quantum vis,
Aquæ lavandulæ,
quantum sufficit,
destillent (*wur.*).

Bor4. et hassP. Oleum venale.

Dose, da due ad otto gocce.

LINIMENTUM AROMATICUM, BALSAMUM LAVANDULAE.

Balsamo di lavanda.

(*br. sw.*)

R. Olei lavandulae,
partem unam,
— Nucis moschatæ,
partes quinque,
misce (*br.*).

R. Olei lavandulæ,
— Nucis moschatæ,
Butyri cacao,
singulorum partes æquales,
misce (*sw.*).

Questa preparazione semplicissima, rimpiazza perfettamente l'unguento nervino a cui Swediaur dà effettivamente il nome.

OLEUM LAVANDULAE (PINGUE.)

Olio di lavanda.

(*fi. t.*)

R. Florum lavandulæ recentis,
libram unam,
Olei olivarum,
libras quatuor.
macera calide per duos dies; tunc coque per horæ quadrantem, exprime et oleum separa.

T. Florum uncias quindecim, olei libras quinque, tres macerationes, priores per tres vel quatuor dies, tertiam per mensem circiter protrahendam.

SPIRITUS LAVANDULAE.

Spirito di lavanda.

(A. am. an. ba. bel. bor. bor4. br. d. du ed. fenn. fer. ful. han. hass. hassP. li. lon. lonN. lus. o. pal. pol. b. sar. sax. suec. wir. wur. c. pid. sw. t. vm.)

R. Lavandulæ,
partem unam,
Alcoholis (20.°),
partes quatuor.
Spiritus destillatione elicitus 28.° indicet (*an. br. ed. hass. pal. wir. pid.*).

Bel. Lavandulæ partem unam, et sexdecim alcoholis.

Suec. Lavandulæ partem unam cum dimidia et decem alcoholis.

Lus. Lavandulæ partem unam cum dimidia et decem alcoholis.

T. Florum recentium libras duas, spiritus vini 32.° *b.* libras octo, destillando libras circiter quinque elice.

Sar. Lavandulæ partem unam, alcoholis quatuor et cohobationem producti supra novam herbam.

D. Lavandulæ partem unam, alcoholis sex et cohobationem supra novos flores.

Wur. Lavandulæ partem unam cum dimidia, alcoholis decem et cohobationem supra novam herbam.

Fer. Florum libram unam cum dimidia et octo alcoholis, destillent libræ sex.

R. Lavandulæ, partes tres,
Aquæ vitæ, partes sex,
— puræ,
partes triginta sex,
destillent partes novem (*vm.*).

Bor. han. o. pol. et sax. Lavandulæ partem unam, alcoholis et aquæ, singulorum quatuor.

Ba. Lavandulæ unam, alcoholis, (0,900) quatuor et octo aquæ.

A. Lavandulæ unam, alcoholis (0,610) quatuor cum dimidia et aquæ sex.

Fenn. Lavandulæ unam cum dimidia, alcoholis quatuor et tres aquæ.

Wu. Herbæ sexquilibram, alcoholis octarios octo et aquæ sufficientem quantitatem.

An. lon. lonN. et e. Herbæ libras duas, alcoholis octarios octo et aquæ quantitatem sufficientem ut empyreuma prohibeatur.

Bor4. hassP. Florum libram unam, spiritus vini rectificati libras quatuor, aquæ fontanæ quantum satis, post macerationem per horas viginti quatuor, destillando libras quatuordecim.

R. Lavandulæ,
partes duodecim,
Alcoholis, partes sex,
Aquæ, partes duas,
partibus sex destillando elicitis productum novæ destillationi cum lavandulae partibus duodecim et aquæ duabus subjiciatur, quo partes sex extrantur (*wm.*).

R. Lavandulæ,
semilibram,
Aquæ lavandulæ,
libram unam,
Alcoholis, libras quatuor.
Post infusionis horas viginti quatuor destillent libræ tres (*r.*).

Tinctura composita lavandulae s. aromatica, spiritus lavandulae compositus, alcohol cum lavandula spica compositus.

Spirito di lavanda composto.

(Am. an. b.*. d. du. ed. fenn. galf. gen. han. lon. lonN. pal. suec. c. la. sw. vm.)

R. Spiritus lavandulæ,
partes triginta duas,
— Rorismarini,
partes sexdecim,
Cinnamomi,
Nucis moschatae,
singulorum partes duas,
infunde frigide per tres dies et adde :

Ligni santali rubri,
partem unam,
macera iterum per aliquot dies,
tunc cola exprimendo et filtra.
(*vm.*)

Han. Spiritus lavandulae libras duas, spiritus rorismarini uncias octo, cinnamomi, nucis moschatae, singulorum drachmas duas, et ligni santali rubri semunciam.

B. et. galF.* Spiritus lavandulae libras tres, spiritus rorismarini, unam, cinnamomi, nucis moschatae, singulorum semunciam et santali rubri unciam unam.

Pal. et suec. Spiritus lavandulae libras tres, spiritus rorismarini unam, cinnamomi nucis moschatae, singulorum semunciam et santali rubri drachmas tres.

Ca. Spiritus lavandulae libras tres, spiritus rorismarini libram unam, cinnamomi, santali rubri, singulorum sesquiunciam et nucis moschatae unciam unam.

Vm. Spiritus rorismarini uncias duodecim, spiritus lavandulae uncias triginta sex, cinnamomi, nucis moschatae, singulorum semunciam, coccionellae semidrachmam.

R. Spiritus lavandulae,
libras tres,
— Rorismarini,
libram unam,
Cinnamomi,
Nucis moschatae,
singulorum semunciam,
Coccionellae contusae,
semidrachmam,
digere, modico igne per tres dies et cola (*fen.*).

R. Spiritus lavandulae,
libras duas,
— Rorismarini,
uncias sex,
Pulveris cinnamomi,
— Nucis moschatae,
singulorum semunciam,
— Santali rubri,
drachmas tres,
post digestionem per septimanam filtra et residuo infunde:
Spiritus lavandulae,
libram unam,
— Rorismarini,
uncias sex,
stent in digestione per tres dies, quo facto colaturae filtratae misceantur (*an.*).

R. Spiritus lavandulæ,
libras tres,
— Salviae, libram unam,
Cinnamomi,
unciam unam,
Nucis moschatae,
semunciam,
Rasurae santali albi,
drachmas tres,
post frigidam per octo dies infusionem cola (*sw.*).

R. Spiritus lavandulae,
libras tres,
— Rorismarini,
libram unam,
Cinnamomi,
Nucis moschatae,
Santali citrini,
singulorum semunciam,
Ambrae griseae,
semiscrupulum,
Croci, drachmam unam,
post octo dies macerationis cola (*gen.*).

R. Spiritus lavandulae,
— Rorismarini,
singulorum uncias viginti quatuor,
Cinnamomi,
unciam unam,

Nucis moschatae,
semunciam,
Caryophyllorum,
drachmas duas,
Aquae,
uncias centum viginti,
destillent liquidiunciae quadraginta octo, in quibus infunde
Ligni santali rubri,
drachmas tres,
et filtra, vel totum absque destillatione, infusioni subjice per plures dies, cum utroque spiritu et filtra (*vm.*).

R. Spiritus lavandulae,
partes octoginta quatuor,
— Rorismarini,
partes quadraginta octo,
— Citri,
partes duodecim,
Cinnamomi, partes tres,
Cubebarum,
Caryophyllorum,
singulorum partem unam,
stent per plures dies in frigida infusione, tum filtrentur (*vm.*).

R. Spiritus lavandulae,
octarios tres,
— Rorismarini,
octarium unum,
Nucis moschatae,
Cinnamomi,
singulorum semunciam,
Caryophyllorum,
drachmas duas,
Rasurae ligni santali rubri
unciam unam,
post decem dies cola.
(*au. du. c.*)

Lon. LonN. Caryophyllos omittunt.

Ed. et sw. Spiritus lavandulae libras tres.

Spiritus rorismarini libram unam, cinnamomi unciam unam, caryophyllorum drachmas duas, nucis moschatae semunciam, santali rubri drachmas tres et octo dierum macerationem.

R. Foliorum lavandulae,
partes duodecim,
— Rorismarini,
partes sex,
Caryophyllorum,
Cinnamomi,
singulorum partes tres,
Cubebarum,
partem unam,
Aquae vitae,
partes centum quadraginta quatuor,
Aquae purae,
partes ducentas octogintaocto,
destillent partes centum octo.
(*vm.*)

Ecitante.

Dose da 10 gocce fino a due grossi nell' acqua zuccherata.

SPIRITUS LAVANDULAE AMMONIACALIS, GUTTAE ANGLICAE CEPHALICAE.

Spirito di lavanda ammoniacale.

(*t.*)

R. Spiritus cornu cervi, (destillatione cornu cervi vel fili bombycini obtenti) uncias octo.
Olei essentialis lavandulae
drachmas duas,
Alcoholis 33.° *b.*,
unciam unam,

D. Lavandulae libras duas, rorismarini libram unam, corticis recentis citri uncias tres, alcoholis libras duodecim, destillationem ad siccum et infusionem producti cum cubebarum, caryophyllorum, singulorum uncia una et cinnamomi unciis tribus.

Aqua odorifera.

Aqua odorifera.

(*b.* wir.*)

R. Herbae rorismarini,
— Majoranae,
Florum lavandulae,
singulorum unciam unam,
— Liliorum covallium,
— Rosarum,
singularum uncias duas,
Ligni rhodii,
Corticis recentis citri,
singolorum sexquiunciam,
Cinnamoni,
uncias duas,
Caryophyllorum,
sexquiunciam,
Alcoholis libras octo,
Aquae, libras quatuor,
post tres dies digestionis destillent tres quadrantes (*wir.*).

R. Lavandulae,
Melissae,
singolorum libras duas,
Radicis calami,
libram unam,
Caryophyllorum,
Herbæ rorismarini,
singulorum semilibram,
— Majoranæ,
— Menthæ piperitæ,
Cinnamomi,
singulorum unciam unam,
Alcoholis, libras duas,
Aquæ, libras trigiuta,
destillent unciæ viginti (*b.**).

Quest' acqua aromatica non differisce che nominalmente dall'acqua dei cornei e da quella di Colonia. Essa serve ai medesimi usi.

LAWSONIA.

Alcanna.

Lawsonia inermis, L.; Alcanna, Hennè (*gal.*); Alckane (*ang.*); Pachar (*tar.*); Sontat lesche (*malab.*).

Ba. gal. wir. a. m. sp.

Arboscello (*ottandria monogia*, L.; *salicarie*, delle Indie orientali, e dell'Africa (*fig. Flor. Malab. IV. p.* 116. *t.* 57).

Si usa la radice (*radix alacannae verae s. orientalis s. cypni antiquorum s. ligustri aegyptiaci*) che è d'un rosso carico, è di sapore austero, stitico.

Leggero astringente.

Alle Indie orientali si servono della radice dell' *alcanna spinosa* (*lawsonia spinosa*, L.); urkau (*ar.*); moritandi (*cy.*; mayndie (*duk.*); daun lacca (*mal.*); mail auschi (*malab.*); henna (*pe.*); sakachera (*sa.*); *marandaniae* (*rom.*); Goranta chettu (*tet.*).

Rassomiglia molto alla precedente e si dice utile nella lepra e anche nelle altre malattie della pelle tanto all' interno che all' esterno alla dose di mezzo cucchiajo da caffè.

LEDUM.

Rosmarino silvestre.

Ledum palustre, L.; Rosmarino silvestre Wilderrosmarin (*ger.*); Romarin sauvage (*tal.*); Marsh ledum (*ang.*); Vild. rosmarin (*d.*); Wilde rosmaryn (*bel.*); Ledo (*j.*); Rosmarin

czeshi (*pol.*); Setporss, Sywattram (*suec.*).

A. bor. bor4. br. d. fenn. fer. tal. ham. han. li. o. pol. r. sax. suec. wir. be. m. sp.

Pianta perenne (decandria monoginia, L.; radoracee, J.) del nord dell'Europa (fig. Zorn. Jc. pl. t. 84).

Si usano le sommità (*herba, s. folia, Ledi palustris cum floribus s. rorismarini sylvestris s. anthos sylvestris*) che si compongono di rami vellosi, rossastri, forniti di foglie lineari, quasi sessili, ripiegate sui bordi, verdi al di sopra, cotenose e rossastre al di sotto, e terminate da ombrelle sessili di fiori bianchi.

Il loro sapore è amaro e stitico.

Questa pianta, riputata narcotica, è stata preconizzata nelle malattie convulsive e spasmodiche.

INFUSUM LEDI s. LEDI PALUSTRIS.

Infusione di rosmarino silvestre.

(*b.* sw. sy.*)

R. Foliorum ledi palustris, semunciam ad unciam unam,
Aquæ bullientis, libram unam,
infunde per horam unam et cola.

Consigliato nella lepra, nella rogna, nella tigna, nella tosse canina, nelle malattie veneree.

Dose, da mezza libbra ad una due volte al giorno.

LENS

LENTICCHIA.

Ervum lens, L.; Lenticchia Lentille (*tal.*); Common lenti (*ang.*); Lentecchia (*t.*); Lins (*suec.*).

Gal. re. t. m. sp.

Pianta annua (diadelfia decandria, L.; Leguminose J.) coltivata in Europa (fig. Oed. fl. dan. t. 95).

Si usa il seme (*Semen lentis*) che è orbicolare, appianato, convesso dalle due parti e giallastro. Una volta si dava la decozione nel vajuolo, la quale se è fatta leggera è un po' astringente.

LEPIDIUM

LEPIDIO.

1) *Lepidium latifolium*, L.; Lepidio; Passerage alarges feuilles, grande Passerage (*gal.*); Broadlea'd paperwort (*ang.*); Peperrur. (*d.*); Breedlabig peperkruid (*bel.*); Peparaer (*tuec.*).

Tal. bis. sp.

Pianta perenne (*tetradinamia siliquosa*, L.; *crucifere J.*), comune in Europa (*fig. Oed. fl. Dan. t.* 558).

Si usa l'erba (*herba lepidii*) che si compone di uno stelo cilindrico, liscio, ramoso, tonico, a foglie ovali, lanceolate, verdi pallide e anche glauche, denticolate, e qualche volta intiere, le inferiori rinserrate dal peziolo alla base, le superiori sessili e più strette. Ha sapore acre, aromatico, di peppe.

2) *Lepidium Iberis*, L. Lepidio piccolo.

Pianta annua comune in Europa (*fig. Zorn. Ic. pl. t.* 597). Si usa l'erba (*herba iberides*) che si compone d' uno stelo ramoso di foglie radicali peziolate, lanceolate, dentate alla sommità, o incise pinnatifide e lirate e di foglie caulinari lineari assai intiere. Ha sapore acre e forte analogo a quello del crescione.

Conserva lepidii.

Conserva di lepidio.

(*his.*)

R. Foliorum recentium lepidii, partem unam, contundendo pistilli lignei ope in mortario marmoreo in pastam mollem redige, addendo sensim:
Sacchari albi pulverati, partes duas.

Infusum lepidii.

Infusione di lepidio.

(*b.**)

R. Herbæ lepidii, semunciam ad unciam unam,
Aquæ bullientis, quantum sufficit, ut colaturæ unciæ sex obtineantur.

Questa infusione è usata in Russia, secondo Erdmann, contro le febbri intermittenti.

Dose un cucchiajo ogni ora.

LICHEN

Lichene.

Nove piante sono distinte nelle farmacopee sotto questo nome.

1) *Physcia nivalis*, *Land.*, Schnee flecten (*ger.*); Lichen blanc de neige (*gal.*); Lichene bianco di neve.

Wir.

Critogama delle Alpi, dei Pirenei (*fig. Dill. Musc. t.* 21. *f.* 56).

Essa si compone (*Lichen terrestris cinereus*) di foglie bianche o giallastre un poco stese alla base, erette alla sommità, ramose, quasi caniculate, increspate, terminate da lati piatti, rotondi, spesso bordati di punti neri, le scudelle sono rarissime, sessili, brune, contornate d' un bordo dentellato e applicate sulle foglie.

2) Sciphophorus cocciferus. Lichene coccifero.

Esso si compone (*herba ignis s. musci pixidati*) di piccole foglie d' un bianco verdastro al di sopra, più bianche al di sotto, producente degli steli cilindrici, spesso ramosi, che si dilatano in un calicetto i cui bordi portano dei tubercoli rossi.

3) *Peltigera canina*, L.; Lichene contro la rabbia, Cand. *Hunds flecte* (*ger*); Lichen contra la rage (gall.); Khcoloar'a gronne liverc worr. (*ang.*); Honds scoos (*bel.*); Musgocanino (*kus.*); hud mossa (suec.).

Critogama comunissima sui bagni e sulla terra (fig. Vaill. Bat. t. 21 f. 16).

Si compone (*herba musci canini s. lichen cinereus terrestris*) di grandi e larghe foglie coriacee, tendenti al grigio cenere o bruno moreale di sotto, a nervature rosse, ramose, congiunte a lobi rotondi, alcuni de' quali ascendenti, portano delle scudelle rosse piane, oblunghe, senza bor-

datura libera e disposte verticalmente.

I Peltigera venosa, horizontalis, polydactyla, et aphitosa indicate dalla farmacopea francese le rassomigliano molto.

Una volta questa pianta si credeva utile nella rabbia.

4) *Sciphophorus piscidatu s.* Lichene pissidato. Cand. Hacarlette. Lichen ex entonnoir (gal.).

Fel. galM. ham. li. m. sp.

Critogama che si trova in terra e sui vecchi muri (fig. Dill. Muse t. 14, f. 2.).

Si compone (*herba musci pyxidatis*) di foglie un po' verdastre di sopra più bianche di sotto, lobate o dentellate, portanti dei calicetti che si dilatano regolarmente dal basso in alto, il cui bordo presenta dei tubercoli bruno oscuri: consigliata altre volte contro la tosse.

5) *Usnea plicata*, Cand; Harflecte (*ger.*); Licken entrelacè; Moussè dechènel (*gal.*); Hairg treemoss (*ang.*); Skinslav (d.); Musco Arborco (*his.*); Worihg schurffmoos (*bel.*); Musgo dos carvashos (*lus.*); Tas (*suec.*).

Gal. his. wir. m.

Critogoma comune sui rami degli alberi vecchi (fig. Dill. Muse. t. 11. f. 1).

Si compone (*Muscus albus quernus s. arboreus*) di steli lunghi qualche volta di più di un piede, molto fermi, tubercolosi, ramosi, a rami intrecciati, biancastri, a scodelle quasi terminali, bianche, numerose, a bordi cigliati capillari. Ha odore piacevole e sapore un po' astringente.

Una volta si pagava a peso di oro quella che cresceva sul cranio degli impiccati.

Leggero astringente, riputato una volta anodino, e consigliato tanto per fortificar lo stomaco quanto per arrestare i flussi d'ogni genere e calmare la tosse.

6) *Physcia Islandica.* Lichene Islandica Cand; Lungenmoos, Islandisches moss (ger.); Liche d' Islanda (*gal.*); Icaland lichen Icaland liverwort (*ang.*) Gaternjk (*b.*); Islanpskmoos, Fielgraas (*d.*); Liquen islandico (*his.*); Yslandisch moos (*bal.*); Lichene islandico musco catartico (t.); Meck Islandzki (pol); Musgo islandico (*lus.*); Islandsmosse (*suec.*).

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galM. gem. ham. han. hass. hassP. hiss. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. gc. sax. suec. wir. wur. ww. be. br. c. fi. g. m. sar. pid. sp. z.

Critogoma assai comune in Europa specialmente nel Nord. (Oed. fl. dan. t. 1530 f. 879).

Si compone (*herba lichenis islandici s. muscus islandicus s. catharticus*) di espansioni membranose di color bruno castagno o olivastro e d' un rosso bruno alla loro base, più pallido di sotto, diritta, ramosa, lobata, a fenditure diritte quasi lineari, multifide coniculate, dentate, cigliate; le fruttifere sono più allungate; le scodelle sono piane, sessili, applicate, dello stesso calore ed un po' più sbiadito dell' espansione a bordi elevati intieri e cigliati.

Secondo Proust, questa pianta contiene sopra cento parti sessanta quattro di muco, tren-

tatre di materia amidacea e tre di principio amaro.

Esso gode, secondo che gli si abbia o no levato il principio amáro, delle proprietà alibili semplicemente e toniche al tempo stesso. Si vantò specialmente nella tisi polmonare.

7) *Imbricaria perietina.* Lichene perietino Wandflectea (*ger.*); Goldelba Schuppantluhtn. Montenflechte; Lichen des mus (*ang.*); Geeul skorpemoos (*d.*) Maurig Schurffmoos (*bel.*); Vaeggmosue (*suec.*).

Critogama d' Europa (fig. Dill. Musc. t. 24. f. 76).

Si compone di un tallo membranoso, biancastro di sotto, verdastro di sopra poi che passa successivamente al giallo dorato e al grigio cenere, a fogliette rotonde, lobate, larghe, increspate, distese, le scodelle sono centrali, numerose, a bordi intieri a disco più cupo di colore.

Amara, che si presenta come succedaneo alla china nelle febbri intermittenti.

L' analisi data da Sehrader non stabilisce però veruna analogia fra questa pianta e la corteccia peruviana.

8) *Physcia Prunastris.* Weisses Lungenmoos (*ger.*); w. sp. lichen du prunallier (*gal.*).

Critogama d' Europa (fig. Dill. musc. t. 21 f. 5455.

Si compone di una espansion molle membranosa, cenerea, biancastra qualche volta, verde rugosa, bernoccoluta, d' un bianco latte di sotto, inegualmente biforcata, assai ramosa a fenditure diritte lineari impiacalite e piane; le scodelle sono molto rare, brune, marginali.

Leggero astringente.

9) *Lobaria pulmonaria.* Lichene polmonario; Lungenflecten (*ger.*); Lichen pulmonaire, pulpononaire de chera (*gal.*): Langwort (*ang.*); Lungemos (*d.*); Pulmonaira de arbel. (*his.*); Longachtig Lungwort (*bel.*); Polmonerie di quercia (*l.*); Hepatica des avores (lus.); Lungmosso (*suec.*).

Br. gal. galM. gen. wir. wur. be. fi. m. sp.

Critogama d' Europa comune specialmente nel Nord (fig. Zorn. Ic. pl. t. 494).

Si compone (*herba Pulmonariae arborae s. muscus pulmonarius*) d' una espansione d' un verde giallo di sopra e marcato di cavità separate da una specie di intrecciamento di maglie saglienti, di sotto, come bernoccoluto o tomentoso bianco e liscio sulle convessità, bruno e velloso sugli interstizii.

SPECIES PECTORALES.

Specie pettorali.

(*ful.*)

R. Lichenis islandici,
libram unam,
Radicis althææ,
libras duas,
concisa misce.

PULVIS ANTILYSSUS.

Polvere antilissica.

(*br. wir. sp.*)

R. Lichenis terrestri cinerei,
uncias duas,
Piperis nigri,
unciam unam,
fiat pulvis.

Chocolata lichenis islandici,

pasta cacaotina lichenifera s. cacao cum lichene islandico (*bor4. sax. au.*).

Cioccolato di lichene.

R. Seminum cacao tostorum,
Sacchari,
singulorum libras quatuor,
Lichenis islandici,
libras duas,
Salep, uncias tres.

Queste preparazioni sono indicate da Trommdorffauz.

R. Lichenis islandici com aqua calida loti et siccati,
partem unam,
Pulveris salep,
partem octavam,
Sacchari albi,
partes duas,
mixtis exacte adde:
Pastæ cacao calidæ adhuc,
partem unam,
fiant tabellæ (*sax.*).

R. Lichenis islandici,
uncias quatuor,
infunde.
Aquæ communis fervidæ,
libras duas,
in quibus solutæ sunt:
Kali carbonici ecin. clav.
drachmas duas,
stent per horas tres. Tum liquorem decantha, residuum aqua communi frigida probe ablutum et siccatum in pulverem redige. Hujus pulveris unciis tribus adde:
Cacao tostae in mortario ferreo calido in massam subtilissimam redactæ,
Sacchari albi pulverati,
singulorum sexquilibram,
Radicis salep. pulveratæ,
drachmas tres,
massam intime mixtam aut in cristalos effunde aut refrigeratam in pulverem redige (*bor.4*).

EXTRACTUM LICHENIS ISLANDICI.

Estratto di lichene islandico.

(*wur.*)

R. Lichenis islandici mundati, quantum vis,
Alcoholis,
quantum sufficit,
ut quatuor digitorum crassitiem tegatur; digere blando calore et decantha; residuum cum aqua coctum coletur cum expressione; colatura in balneo aquæ ad mellis consistentiam evaporet, addita sensim tinctura et agitatione continua ut massa homogenea neque grumosa obtineatur.

INFUSUM LICHENIS ISLANDICI.

Infusione di lichene islandico.

(*sa.*)

R. Lichenis islandici,
drachmas tres,
Aquæ bullientis,
quantum sufficit,
ut post semi horam infusionis et aliquot momenta ebullitionis, colaturæ libræ viginti obtineantur, quibus adde:
Syrupi rubi idæi,
sexquiunciam.

SYRUPUS LICHENIS ISLANDICI.

Sciropo di lichene islandico.

(*ham. vm.*)

R. Lichenis islandici,
uncias sex,
Aquæ bullientis,
libras sex,
decoque ad librarum quatuor remanentiam et adde:

Sacchari albi,
libras quinque,
coque ad consistentiam syrupi.
(*ham.*)

Vm. Lichenis partem unam, aquæ triginta quinque ad viginti coctione redactas et decem sacchari.

SYRUPUS DE MUSCO QUERNO.

Sciroppo di muschio di quercia.

(*wir.*)

R. Musci querni,
uncias tres,
Herbæ chenopodii ambrosiani,
Passularum minorum,
singularum sexquiunciam,
Radicis consolidae majoris, unciam unam,
— Liquiritiæ;
semunciam,
Aquæ bullientis,
sexquilibram,
infunde per noctem, tum lentè coque colaturæ unciarum decem clarificatæ adde:
Balsami tolutani,
sexquidrachmam,
Sacchari albi pulverati,
sexquiunciam,
misce exacte.

DECOCTUM LICHENIS ISLANDICI.

Decotto mucilagginoso di lichene islandico.

(*b.* sax. suec. parC. ba. t. vm.*)

R. Lichenis islandici,
partem unam,
Aquæ frigidæ,
partes octo,
macera per semihoram et liquidum decanthatum rejice. Tum coque lichenem cum:
Aquæ,
partibus triginta duabus,
ad dimidii remanentiam, cola et exprime (*sax.*).

T. Lichenis uncias duas, aquæ bullientis modicam quantitatem, quam decantbatam rejice et lichen coque cum aquæ libris quatuor ad dimidii remanentiam. Si aquam prioris bullitionis non rejicias addere potes, ad temperandum saporem amarum, momento, quo ab igne removes, radicis liquiritiæ modicam quantitatem.

R. Kali subcarbonici,
drachmam unam,
Aquæ,
uncias triginta duas,
dissolutionem infunde:
Lichenis islandici mundati,
unciis duabus,
post macerationem duodecim horarum liquidum decantha, lichen bene cum aqua pura ablue et ei infunde:
Aquæ,
uncias quadraginta octo,
decoque ad unciarum sexdecim remanentiam cola et exprime.

(*b.* suec. vm.*)

R. Lichenis islandici,
semunciam,
coque, antea per sexagesimas quinque cum aqua bulliente bene ablutum, cum:
Aquæ communis,
libris tribus,
ad librarum duarum colaturæ remanentiam (*b.*).

R. Lichenis islandici,
semunciam,
aqua calida bene abluto adde:
Aquæ octarios duos,
cum dimidio

coque ad octarii unius cum dimidia remanentiam et colaturæ adde:

Syrupi sacchari, uncias duas,

misce bene (*parC.*).

DECOCTUM LICHENIS ISLANDICI (AMARUM).

Decotto amaro di lichene islandico.

(An. b.* ed. galM. lon. lonN. suec. au. c. e. fi. sa.)

R. Lichenis islandici, unciam unam,

Aquæ puræ, uncias sexdecim,

decoque ad unciarum duodecim colaturæ remanentiam.

(*b.* ww. e.*)

Am. lon. lonN. te. c. Lichenis unciam unam aquæ sexquioctarium, pro triente consumendum.

Ed. fi. Lichenis unciam unam, aquæ libras duas ad uncias sexdecim redigendas.

Du. Lichenis uncias duas, aquæ libras duas ad uncias sexdecim redigendas.

Suec. Lichenis libram unam et aquæ uncias viginti quatuor ad sexdecim redigendas.

Rc. Lichenis islandici semunciam, aquæ fontanæ sexquilibram ad libram unam coquenda et sub finem addendo liquiritiæ radicis drachmam unam, vel mellis puri semunciam.

R. Lichenis islandici, semunciam ad unciam unam,

Aquæ, libras duas,

decoque ad unius libræ colaturam, cui adde:

Mellis albi, unciam unam,

R. Lichenis islandici, semunciam,

Aquæ, quantum sufficit,

ut colaturæ sexquilibras obtineantur; post horæ quadrantis ebullitionem adde:

Syrupi althææ,

— Papaveris albi,

singulorum unciam unam;

misce (*sa.*).

R. Lichenis islandici, drachmas duas,

Salep, grana decem,

Cinnamomi, grana octo,

Aquæ, uncias duodecim,

coque ad unciarum sex remanentiam et adde:

Syrupi sacchari, quantum vis,

misce (*au.*).

Amaro, consigliato nella tisi polmonare, nella leucorrea, nella tosse canina.

Dose, quattro once tre o quattro volte al giorno.

DECOCTUM LICHENIS ISLANDICI LACTEUM.

Decotto di lichene islandico lattoso.

(*au.*).

R. Lichenis islandici, unciam unam,

Seri lactis, uncias viginti,

decoque ad unciarum duodecim remanentiam et adde:

Sacchari lactis, drachmas sex.

POTIO NUTRIENS ET SEDANS.

Pozione sedativa.

(*b.*)

R. Lichenis islandici abluti, uncias duas,

Rasuræ cornu cervi,
unciam unam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut potio gelatinosa formetur,
cui adde:
Laudani liquidi sydenhami,
guttas quindecim.

DECOCTUM PECTORALE NUTRIENS.

Decotto pettorale.

(b.)*

R. Lichenis islandici,
uncias duas,
Turionum abietis,
semunciam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut colaturæ libra una obtineatur.

DECOCTUM PECTORALE NUTRIENS ET INCITANS s. LICHENIS ISLANDICI COMPOSITUM.

Decotto pettorale eccitante.

(wur. hu. b. sw.)

R. Lichenis islandici abluti,
unciam unam,
Chinæ, semunciam,
Serpentarie virginicæ,
drachmam unam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut decocti unciæ quatuor obtineantur, quarum colaturæ adde:
Emulsionis gummosæ,
uncias quatuor,
misce bene (*b.*).
Hederæ terrestris,
singulorum semunciam,
Chinæ, drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit,
ut decocti litræ duæ obtineantur, quibus adde:
Lactis vaccini,
uncias decem,
misce bene (*b.*).

R. Radicis polygalæ virginicæ, drachmas duas,
Lichenis islandici,
semunciam,
Dulcamaræ,
drachmam unam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut unciæ quatuor colaturæ obtineantur, quibus adde:
Lactis vaccini,
uncias sex,
misce bene (*b.*).

R. Lichenis islandici,
semunciam,
Radicis polygalæ amarae,
unciam unam,
Aquæ, libras tres,
coque ad colaturæ librarum duarum remanentiam (*sw.*).

R. Lichenis islandici,
drachmas sex,
Fungi melitensis,
Radicis consolidæ majoris,
— Poligalæ amaræ,
singularum semunciam,
Conservæ rosarum rubrarum, uncias duas,
Seminum hyosciami,
drachmas tres,
Aluminis,
sexquidrachmam,
Aquæ fontanæ,
libras quinque,
decoque ad librarum trium cum dimidia remanentiam et colaturæ adde:
Mellis rosati,
sexquiunciam,
misce bene (*wur.*).

R. Ligni quassiæ,
drachmas duas,
Lichenis islandici,
drachmas sex,
Aquæ,
uncias tredecim,
decoque ad unciarum decem remanentiam et adde:

Extracti myrrhæ,
drachmam unam,
Tartari stibiati,
grana duo;
Oximellis scillitici,
unciam unam;
R. Lichenis islandici,
uncias duas,
Boleti salicis,
Summitatum millefolii,
Florum salicariæ,
Passularum minorum,
singulorum semunciam,
harum specierum semunciam coque cum aquæ octario uno.
(*au.*)

GELATINA S. MUCILAGO LICHENIS ISLANDICI.

Gelatina di lichene islandico.

(Ams. au. b. bel. borC. ienn. ful. gal. han. hassP. li. lus. sax. suec. wur. au. ca. fi. hufT.)

1) *Privata del principio amaro.*

R. Lichenis islandici aqua alcalina abluti,
libram unam,
Aquæ fontanæ,
libras duodecim,
decoque ad dimidium, cola, exprime, et ad locum frigidum repone, ut in gelatineam abeat.
(*suec.*)

Han. Lichenis aqua alcalina loti uncias duas, aquæ uncias triginta ad sex redactas et quatuor librarum sacchari additionem.

R. Lichenis islandici,
partem unam,
Aquæ frigidæ,
partes octo,
Macera per semihoram, liquidum rejice et residuo infunde:
Aquæ,
partes triginta duas;
decoque ad dimidium, tunc ad mellis consistentiam evaporatum in locum frigidum repone (*sax.*).

Gal. ca. fi. et t. Coquere lente jubent lichenis uncias duas in aquæ sufficiente quantitate, liquidum rejicere, coquere deinde bis residuum in aqua (uncis duabus), decoctu conjungere, addere iis ichtyocollæ solutæ drachmam unam, et sacchari albi uncias quatuor, colare, clarificare et vaporando ad semilibræ remanentiam consumere.

HassP. Lichenis islandici uncias tres, aquæ fervidæ quantum sufficit, infunde et injice aquam, lichenem coque in aquæ libris tribus ad unciarum decem remanentiam, quæ leni igne ad sex evaporent.

2) *Col principio amaro.*

R. Lichenis islandici,
libram unam,
Aquæ, libras viginti,
decoque ad librarum sex remanentiam, cola fortiter exprimendo et in locum frigidum sepone (*fenn.*).

BorC. Lichenis unciam unam et aquæ uncias duodecim ad octo redactas.

Huf. Lichenis quantum satis ut aquæ quantitas arbitraria in mucilaginem redigatur.

Hu. Lichenis unciam unam et duodecim aquae ad octo redigendas.

R. Lichenis islandici,
uncias tres,
Aquæ, libras quatuor,
decoque ad tertiæ partis remanentiam, cola, exprime, vaporando ab libram unam consume et adde:

Syrupi cujuslibet,
uncias tres,
misce bene (*au.*).

R. Lichenis islandici,
sexquiunciam,
Aquæ, libras duas,
decoque ad colaturam unciarum sex et adde:
Sacchari albi,
uncias quatuor.
Ad syrupi spissi consistentiam redacta refrigescant.

(ams an. b. bel. li. lus.)

Eo modo procedit *Regnault* præscribens lichenis uncias sex, aquæ octarios tres, quadrantem horæ ebullitionis, colaturæ evaporationem ad octarium usque, additionem sacchari unciarum sex et coctionem ad syrupi spissi consistentiam.

Idt et Chevallier. Coquere proposuerunt in globo stanneo cochlea instructo, in balneo aquæ, lichenis aqua calida loti unciam unam cum aquæ unciis quinque per horas tres, decoctum colare et exprimere, addere deinde colaturæ sacchari unciam unam, lente ad unciarum quatuor liquidi remanentiam consumere, in ollam effundere et postquam concreverint pellicolam in superficie formatam tollere (*galF.*).

3) *Col principio amaro ed un principio astringente.*

R. Lichenis islandici,
Musci polmonarii,
Fungi Melitensis,
singulorum drachmas sex,
Aquæ, quantum sufficit,
decoque ad colaturæ sexquilibræ remanentiam, inspissa deinde ut fiat gelatina, cui adde:
Sacchari rosati,
sexquiunciam,
misce bene (*wur.*).

R. Lichenis islandici,
sexquiunciam,
Musci albi querni,
Petalorum rosarum,
Radicis poligalæ amaræ,
singularum semunciam,
Ichthyocollæ,
unciam unam,
Aquæ,
sufficientem quantitatem,
coque per horas duas et adde colaturæ:
Elæosacchari citri,
uncias duas,
misce bene (*au.*).

Ful. Lichenis islandici uncias tres, fungi melitensis unciam unam, aquæ libras quatuor ad tertiam partem redactas, evaporationem colaturae ad consistentiam aptam et additionem syrupi sacchari unciarum trium.

Questa gelatina è analetica e soggetta a fermentare secondo la prima formula, tonica dietro la seconda, tonica ed anche emastatica giusta la terza.

Dose, da due a sei cucchiaj.

GELATINA LICHENIS CUM CHINA.

Gelatina di lichene colla china.
(*gal.*)

R. Lichenis islandici,
uncias duas,
Ichthyocollæ,
drachmam unam,
Aquæ, quantum sufficit.
coque lichen leviter in aqua, qua rejecta, coque denuo bis e serie, duobus decoctis adde ichthyocollam separatim dissolutam et
Syrupi chinæ vinosi,
uncias sex.

Post levem ebullitionem cola, evaporatione pro parte dimidia consumere, et ad refrigerandum repone.

GELATINA LICHENIS OPIATA.

Gelatina di lichene oppiata.

R. Lichenis islandici,
Rasuræ cornu cervi,
singulorum semunciam,
Aquæ, uncias octo,
decoque ad unciarum quatuor remanentiam et adde colaturæ,
Syrupi opii,
unciam unam.

PASTA LICHENIFERA S. CUM LICHENE ISLANDICO.

Pasta di lichene d' Islanda.

(*galH. sax.*)

R. Lichenis islandici,
libras duas,
Sacchari albi,
Gummi senegalensis,
singulorum libras octo,
Extracti opii gummosi,
drachmas duas,
Aquæ florum aurantiorum,
semilibram.

Coque lichen in aqua per aliquot tempus; liquido rejecto, coctionem continua, colaturam cum saccharo, et gummi separatim dissoluta commisce, et ad mellis spissi consistentiam evaporatis adde extractum in aquæ florum aurantiorum parte una solutum evaporationem continua, addendo aquæ aromaticæ quod restat, et coque donec massa non amplius manui adhæreat.

(*galH.*)

R. Gelatinæ lichenis islandici
partes duodecim,
Sacchari pulverati,
partem unam,
Gummi arabici pulverati,
partes duas,
misce saccharum et gummi cum gelatina adhuc calida (*sax.*).

TROCHISCI LICHENIS ISLANDICI.

Trocisci di lichene islandico.

(*galF. galH.*)

R. Lichenis, libram unam,
Aqua frigida ablutum coque cum
Aquæ, libris sex,
per sexagesimas viginti; colaturæ adde:
Sacchari albi,
libram unam,
evaporata lente ad siccum pulvera; hujus pulveris et sacchari albi partes æquales commixtæ cum aquæ sufficiente quantitate in pastam redige in trochiscos dividendam.

ELECTUARIUM INCRASSANS.

Elettuario ingrassante.

(*wur.*)

R. Gelatinæ lichenis islandici
(sorm. wur.),
uncias duas,
Gummi tragacanthæ,
unciam unam,
Radicis consolidæ majoris
pulveratæ drachmas tres,
Conservæ rosarum rubrarum, drachmas sex,
Syrupi capitum papaveris,
quantum sufficit.

JUS PECTORALE S. DECOCTUM CUM CARNE PECTORALE.

Brodo pettorale.

(*ca.*)

R. Lichenis islandici,
semunciam,

Helicum (omatia) alborum, num. 6,
Cordis vervecini,
partem dimidiam,
Pulmonis vitulini concisi,
uncias quatuor,
Aquæ, sexquioctarium,
Coquendo partem tertiam consume.

HYDROMEL ANTICATARRHALE.

Idromele anticatarrale.
(*ca.*)

R. Lichenis islandici aqua bulliente abluti,
uncias duas,
Foliorum hyssopi,
semunciam,
Hydromellis,
libras duas,
macera per plures dies, cola et adde:
Sacchari albi,
uncias tres,
filtra denuo.

LIGNUM AGALLOCHUM.

LEGNO ALOE, AGALOCCO.

Lignum agallochi neri, *Xylaloes*; Paradiesholz (*ger.*) Bois d' Aloes ou de Calambac, de Calembouc (*gal.*); Calumbuk Agha Luchie (*ar.*); Aggur Agor (*beng. hin.*); Subkiang (*c.*); Chin hiam (*co.*); Aghir (*duk*); Legno aloe, agallocho, Xilaloe (*i*); Udhindi (*pe.*); Pæ de aloes (*lus.*); Aguvu (*sa.*).

Br. fer. his. wir. a. fi. t. m. sp.

Questo legno è nodoso, pesantissimo, compatto, ontuoso, e quasi intieramente composto di resina; di un bruno rossastro uniforme all' esterno, offre egli un taglio più grigio e marcato di macchie nere. Ha egli un odore assai balsamico, ed un sapore amaro. Brucia spandendo un profumo piacevolissimo. Lo si attribuisce all' Excœcaria agallocha L.; albero (dioecia triandia, L.; euforbiacee, J.) della conchinchina (fig. Rumph. Amb. II.).

SPECIES CORDIALES TEMPERATAE.

Spezie cordiali.

(*wir.*)

R. Sericei crudi usti,
Eboris ad albedinem usti,
Coralli rubri,
— Albi,
singulorum semunciam,
Margaritarum pæparatarum, sexquiunciam,
Radicis doronici,
— Beheu albi,
— — Rubri,
singularum drachmas tres,
Ligni agallochi,
semunciam,
Cinnamomi,
Caryopyllorum,
Ossis cordis cervini,
singulorum drachmas tres,
Hyacinthi,
Smaragdi,
Saphyri,
singulorum drachmam unam,
Croci, scrupulos duos;
fiat pulvis cui adde:
Foliorum auri,
— Argenti,
singulorum quantum vis.

Preparazione assurda, che tempo già la si dava nella dose di un mezzo scrupolo sino ad una mezza dramma nelle febbri

maligne, nelle palpitationi del cuore e ne'fanciulli cagionati da paura.

EXTRACTUM LIGNI ALOES S. AGALLOCHI.

Estratto di legno aloe.

(br. pal. wir.)

R. Ligni agallochi,
quantum vis,
Alcoholis concentrati,
quantum sufficit,
ut lignum penitus extrahatur; tincturam in balneo aquæ vaporationi subjice et quod alcohole elicito, restat, serva.

Aggiungevasi anticamente questo estratto alle polveri ed alle pillole cefaliche.

Dose, una a due grani.

TINCTURA S. ESSENTIA LIGNI ALOES S. AGALLOCHI.

Tintura di legno aloe.

(br. his. wir.)

R. Rasuræ ligni agallochi,
sexquiunciam,
Alcoholis concentrati,
semilibram,
post sufficientem macerationem filtra *(br. wir.)*.

His. Ligni partem unam et duodecim alcoholis.

Eccitante, riputata stomachica, uterina, cefalica ed analetica.

Dose, venti a quaranta gocce.

LIGNUM AQUILAE.

Lignum aspalathi; Asfalato. Bois d' Aigle *(gal.)*; Legno di Aquila, Adlerholz *(ger.)*.

Br. wir. be. fi. g.

Questo legno è di un giallo sporco, poco resinoso, fibroso; talune fiate spungoso e difficile a dividersi sotto i denti. Lo suo sapore è aromatico ed affatto amaro. Ha egli un odore debole, e come muschiato.

Lo si attribuisce *all' Aquilaria ovata*; Cav. albero *(decandria monoginia L.)* che cresce nell' Indie Orientali (fig. 600. Diss. bot. t. p. 377 tab. 224.).

Eccitante poco usato.

LIGNUM BRASILIENSE

LEGNO DEL BRASILE, LEGNO FERNAMBUCO.

Lignum brasilianum rubrum s. fernambuci, Brasilienuholz *(holz)*; Bois de Bresil de fernambouc *(gal.)*; Ibirapitanga *(bras.)*.

Br. gal. li. g.

389. E' questo legno pesante, duro, senza odore, di un sapore poco sensibile, e di un rosso che presenta differenti gradazioni dei colori. Appartiene egli al *Bresillet*, Caesalpinia echinata. Link, albero (decandria monoginia, L.; leguminose, J.) del Brasile (fig. Piso Bras. p. 164 Ic.).

Astringente, tempo già usitato nella diarrea, ed oggidì posto in non cale.

LIGNUM CAMPECHIANUM

LEGNO DI CAMPEGGIO.

Lignum campechiense s. campechense s. campeschanum s. brasilianum rubrum s. sappan s. coeruleum. Canpefchebotz;

Blauhovlz, Bois de Campeche *(gal.)*; Logwood *(ang.)*; Campesketraet *(d.)*; Paolo de Campeche *(his.)*; Dampechehout *(bel.)*; Niebieshedrzewo *(pol.)*; Rao de Campeche *(lus.)*, Campechetraed *(suec.)*.

Ams. an. b. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. feun. fer. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassP. li lon. lonN. pol. r. rc. sax. suec. wir. wur. be. br. c. g. m. par.

489. Questo legno, che ci giunge spogliato di corteccia e di alburno, è duro, bastevolmente solido, pesante, e di bruno grigiastro al di fuori. Di fresco tagliato ha egli un colore rosso cupo tendente al giallastro, con delle vene longitudinali nerastre. Segato a traverso, presenta egli dei piccoli anelli allo intorno di un rosso cupo.

Il suo sapore è dolciastro, astringente, in seguito un po' amaro.

Tinge ei la saliva in rosso turchiniccio.

Appartiene egli all' Haemastoxyllum Campechianum, L. Albero, (decandria monoginia, L.; leguminose, J) dall' America meridionale (fig. Desc. Fl. Ant. 173.).

Chevreul vi ha trovato un principio colorante particolare, Ematina, Hæmatinum, Hæmatoxylinum.

Astringente tonico.

DECOCTUM HAEMATOXYLI S. LIGNI CAMPECHIANI S. CAMPECHIENSIS.

(b.* ful. his. wur. e. sa. sw.)

R. Ligni campechiani, unciam unam,
Aquæ, libras quatuor.
digere primum, tunc coque ad dimidii remanentiam usque et cola *(his.)*.

B. e.* Ligni drachmas duas ad quatuor, aquæ libram unam et decoctionem ad unciarum sex colaturae remanentiam.

Sa. Ligni unciam unam, et aquae quantum satis ad colaturae librae unius remanentiam.

Sw. Ligni raspati unciam unam reductionem ad dimidium, et si necesse est additionem tincturae, chinae unciae unius, et tinturae sedativae guttarum triginta.

Ful. Ligni unciam unam, aquae libras duas, et decoctionem ad dimidium.

Rc. Ligni rasi sexquiunciam, aquae fontanae libras duas ad unam decoquere et sub finem addere corticis cassiae drachmam unam.

R. Rasurae ligni campechiani uncias duas,
Aquae fontanae, libras quatuor,
decoque ad librarum duarum cum dimidia remanentiam, et adde:
Alcuholis, uncias quatuor,
Cinamomi, scrupulos quatuor,
liquorem post unam vel duas ebullitionis cola *(wur.)*.

Astringente, raccomandato nella diarrea, nel flusso cronico e di fegato.

Dose: una a due once ogni 4 ore e più.

EXTRACTUM LIGNI CAMPECHIANI S. CAMPECHIENSIS.

Estratto di campeggio.

(Am. du. bor. bor4. ed. ful.

han. assP. lon. lonN. pol. re. sax. wur. c.)

R. Ligni campechiani,
partem unam,
Aquae communis,
partes octo,

macera per horas viginti quatuor, coque deinde per horae quadrantem et cola fortiter exprimendo; residuum coquatur cum aquae partibus quatuor, quo facto, liquores commixti, post viginti quatuor horas repositionem ad aptam consistentiam evaporent (*sax.*).

R. Rasuræ ligni campechiani
partem unam,
Aquæ fontanæ,
partes octo,

Coquendo ad dimidium redacta cola exprimendo; tunc liquor ad massæ pilularis consistentiam evaporet.

(*am. du. ed. c.*)

Lon. LonN. Ligni libram unam, aquæ serventis congium unum per horas 24 macerare; tum ad octarios quatuor decoquere, et liquorem adhuc calentem colatum ad idoneam crassitudinem inspissare jubent.

Rc. Ut extractum gentianæ luteae.

R. Ligni campechiani,
partem unam,
Aquæ bullientis,
partes octo.

Coque leviter per horæ quadrantem, et cola cum expressione; residuum cum aquæ partibus quatuor coctum itidem coletur et exprimatur; tunc liquores commixti et post sufficientem sepositionem decanthati leni calore ad extracti consistentiam evaporent (*bor.*).

Han. Coquere jubet binis vel ternis vicibus sequentibus ligni partem unam in aquæ sex et colaturas conjunctas inspissare vaporando.

Pol. Coquere quatuor per horæ quadrantem quaque vice cum aquæ partibus octo.

Bor4. Ut extractum cascarillæ.

HassP. Ut extractum colombo I.

R. Rasuræ ligni campechiani
quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit,

ut lignum quatuor digitorum crassitiem tegatur; stent blando calore in digestione et decanthentur; residuo cum aqua per horam unam cocto et cum expressione colato, colatura in balneo aquæ ad mellis consistentiam evaporet, addita pedetentim tinctura et inter continuam agitationem ut massa homogenea neque grumosa obtineatur.

(*ful. wur.*)

Dose: una a due dramme in conveniente veicolo.

Potio adstringens.

Pozione astringente.

(*e.*)

R. Extracti ligni campechiani
drachmas tres,
Aquæ, uncias septem,
Tincturæ catechu,
drachmas duas.

Dose: due cucchiajate ogni tre o quattr' ore nella diarrea e flusso.

Elixir adstringens.

Elisire astringente.

(*Ham. au.*)

R. Extracti ligni campechiani, drachmas duas,
Aquæ destillatæ, uncias quatuor,
Elixir halleri, drachmam unam,
misce exacte (*ang.*).

R. Extracti ligni campechiani semunciam,
Vini rubri, uncias duas.

MIXTURA ADSTRINGENS.

Mistura astringente.

(*sw.*)

R. Extracti ligni campechiani drachmas tres,
Aquæ cinnamomi spirituosae, sexquiunciam,
contere et adde:
Aquæ, uncias septem,
Tincturæ kino, drachmas duas.

LIGNUM NEPHRETICUM

LEGNO NEFRITICO.

Griesshólz (*ger.*); Bois nefretique (*tal.*); Palnefritico. (*his.*)

Br. fer. fal. his. wir. be. t. m. sp.

È questo legno pesantissimo senza odore, fornito di un alburno biancastro, bastevolmente compatto, e di un nocchio rossastro, durissimo; la sua scorza è leggera, fibrosa internamente, fungosa, e screpolosa allo esterno. Ha egli un sapore poco sensibile, e leggermente impepato.

Lo si attribuisce o al Guilandina Moringa, L.; o, al mimosa unguis cati, L.; o finalmente d' appresso Virey, ad un Gissampelos. Proviene egli dalla nuova Spagna.

Tempo già gli si attribuivano delle possenti virtù diuretiche. È egli oggimai posto in un totale oblio.

LIGNUM RHODII

LEGNO RODIO.

Bois de rhodes, de rose, de chypre (*tal.*). Rosenholz (*ger.*).

Ams. be. br. fer. his. sax. suec. wir. be. br. g. m. sp.

È questo legno duro, pesante, di un giallo fulvo, più cupo nel centro che alla circonferenza; è formato di strati concentrici strettissimi.

Il suo sapore è alcun poco amaro; il suo odore fortemente rosato soprattutto quando lo si raspi.

E' egli proveniente dalla radice, e talvolta dall' estremità inferiore di una pianta che riguardasi generalmente come il convolvulus scoparis, L.; grand'arboscello (pentandria monoginia, L. convolvolacee, J.) delle isole Canarie. Alcuni autori opinano che appartenga egli al Genista canariensis, L. Siffatta opinione è manco probabile dell' altra.

Eccitante, poco usitato.

OLEUM LIGNI RHODII ESSENTIALE.

Olio essenziale di legno rodio.

(*br. ful. gal. pal. vir.*)

R. Rasuræ ligni rhodii, partes decem,
Salis communis, partem unam,
Aquæ puræ, partes viginti,

post horarum duodecim macerationem, fiat destillatio et oleum infundo producti eximatur.

(*gal.*).

Br. et wir. Ligni partes sex, salis unam et aquæ triginta sex.

Ful. Ligni unam, aquæ quatuor, absque sale et quatuor dies digestionis.

Pal. Ligni unam, aquæ sex et quinque vel sex dies digestionis.

Codesto olio è usato più tosto siccome cosmetico di quello che lo sia come medicamento.

AQUA LIGNI RHODII DESTILLATA.

Acqua stillata di legno rodio.

(*ful.*)

R. Ligni rhodi raspati,
partes duas,
Aquæ communis,
partes sexdecim,
post duodecim horarum infusionem destillent partes octo.

LIGUSTICUM

LIGUSTICUM LEVISTICUM, L. LEVISTICO.

Liveche (*gal.*); lammon lavage (*ang.*); Apichwelihv, Apichlibecck (*b.*); Lovstilk Lobstik (*d.*); Ligustico (*his.*); Laveskruid (*bel.*); Livistico (*i.*); Lakotuago riale (*pol.*); Levistico (*lus.*); Libbsticke (*suec.*).

A. Ams. b. bel. bor. bor4. bo. d. fer. gal. galm. gen. han. hassP. li. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. be. br. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*Pentandria diginia*, L.; *ombrellifere J.*) dell' Europa temperata (Fig. Zorn. Ic. pl. t. 233).

Si usano le radici ed i semi. La radice (*radix levistici s. lybytici s. ligustici s. laserpitii germanici*) lunga un piede, carnosa, assai ramosa, fuori giallo bruna, rugosa, biancastra dentro. Ha odor forte, penetrante e poco piacevole, sapor prima dolce poi acre e nauseoso. I semi sono oblunghi a cinque lati.

EXTRACTUM LIGUSTICI S. LEVISTICI.

Estratto di levistico.

Bar. bor4. e. pol. sax.

R. Radicis levistici,
Alcoholis,
singulorum libras duas,
Aquæ communis,
libras novem,
digere per horas duodecim, cola exprimendo, alcoholem destillatione elice et residuum ad aptam consistentiam inspissa.

(*pol.*)

Bor. et sax. Radicis partes duas, alcoholis tres, et novem aquae.

Bor4. Ut extractum aconiti I.

ESSENTIA LEVISTICI.

Essenza di levistico.

(*vir.*)

R. Radicis levistici,
uncias duas,
Seminum levistici,
unciam unam,
Alcoholis, uncias decem,
post sufficientem digestionem cola exprimendo et filtra.

Eccitante, riputata alessifarmaca, carminativa e diuretica. Si raccomandò nelle idropi.

LIGUSTRUM

LIGUSTRO VOLGARE.

Ligustrum vulgare, L.; Liguster; Troene (*gal.*); Liguster (*bel. d. suec.*); Aihena Jermanica (*his.*); Ligustro (*i.*); Zoba (*pol.*); Altena (*lus.*).

Wir. sp.

Arboscello (*diandria diginia*, L.; *Gelsominee*, *J.*) d' Europa (*Fig. Zorn. Ic. pl. t.* 112.).

Si usano le foglie ed i fiori.

Le foglie (*folia ligustri*) sono lanceolate, intiere, lisce, e di sapore amaro ed astringente.

I fiori sono bianchi, in piccoli groppoli di odore piacevole.

Leggero astringente, poco usato.

AQUA LIGUSTRI.

Acqua di ligustro.

(*pal.*)

R. Florum ligustri,
partem unam,
Aquæ, partes tres,
Destillent pars una cum dimidia.

LILIUM

GIGLIO BIANCO.

Lilium candidum, L.; Weisse lili; Lisblanc (*gal.*); Nihite lily (*ang.*); Lilium bile (*r.*); Hride, lilie (*d.*); Azulena blanca (*his.*); Witte lelie (*bel.*); Liglio bianco (*i.*); Lilia (*pol.*); Lirio branco (*lus.*); hwit lilia (*suec.*).

Ams. Am. b. bel. br. fer. gal. gen. hassP. his. lus. sax. wir. be. br. g. m. sp.

Pianta perenne (*esandria monoginia*, L.; *Gigliacee J.*) originaria del Levante e coltivata nei giardini (*Fig. Zorn. sc. pl. t.* 462).

Si adopera il bulbo, i fiori e le antere.

Il bulbo è ovale, giallastro, scaglioso fuori, fornito di sotto di grosse fibbre fascicolate, senza odore, di sapore un po' acre.

I fiori di cinque petali bianchi, canaliculati di odore piacevole che svanisce seccandosi.

CONSERVA FLORUM LILIORUM ALBORUM.

Conserva di gigli bianchi.

(*gen.*)

R. Petalorum liliorum alborum, partem unam,
Sacchari albi, partes tres,
Contere.

PULPA LILII.

Polpa di gigli bianchi.

(*fal. t.*)

R. Bulborum liliorum mundatorum, quantum vis.

In chartam involutos coque sub cinere calido donec facile inter digitos conteri possint; partibus ustis remotis contunde reliqua in mortario marmoreo ut fiat pulpa, per cribrum erete textum trajicienda.

T. Bulbos pastæ farinæ alicujus cerealis involutos in furno coquere jubet.

AQUA LILIORUM.

Acqua di gigli bianchi.

(*gal. gen. pal. t.*)

R. Foliorum recentium liliorum, partem unam,

Aquæ, partes quatuor, destillet dimidia pars.

(*gal. t.*)

Pel. Florum partem unam et tres aquæ; destillet pars una cum dimidia.

Fen. Florum libras quatuor, et aquæ quantum satis ad proibendum empyreuma; destillent libræ sex.

Oleum liliorum alborum.

Olio di gigli bianchi.

(Ams. an. b. bel. br. tal. bassP. his. pal. sar. wir. t.)

R. Petalorum liliorum recentium,
partem unam cum dimidia,
Olei olivarum,
partes tres,
digere in balneo aquæ per dies duos, refrigerata exprime et macerationem repete (*sar.*).

HassP. Florum libram unam, olei sexquilibram, digere ad humidi evaporationem, oleum exprime, et refrigeratum serva.

Gal. Petalorum partem unam, olei quatuor et tres macerationes sequentes, quarum postrema per menses tres producatur.

R. Petalorum,
partem unam,
Olei olivarum,
partes quatuor,
post aliquot horas digestionis in aque balneo, exprime.

(*Aub. bel.*)

R. Petalorum liliorum,
partem unam,
Olei olivarum,
partes tres,
macera per dies aliquot in loco calido, tunc coquendo humido consumere et cola cum expressione (*ams. his.*).

T. Florum recentium uncias quindecim cum olei olivarum libris quinque solis calore per 3 vel 4 dies macerare, filtrare, exprimere, oleo filtrato, novos flores addere et ita macerationem bis repetere, supremam per mensem circiter protrahendo, filtrare tunc, exprimere et oleum post aliquot dierum repositionem clarificatum decanthare.

R. Petalorum liliorum,
Olei olivarum,
singulorum partes æquales,
Coquendo humidum consume et exprime (*pal.*).

R. Petalorum liliorum,
partes duas,
Olei olivarum,
partes tres,
post octo dies digestionionis coque et exprime (*br. wir.*).

Emolliente, riputato anodino.

LINARIA

Linaria.

Nelle farmacoppee vengono distinte due di queste piante.

1) *Linaria spuria*, *M. U.*; Baſtarkleinkraut, (*ger.*); Linaire batarde. Linaria bastarda.

Pianta annua (*didinamia angiospermia*, L.; *scrofularie*, *J.*) comune in tutta l'Europa, fig. Ad. Fl. Dan. t. 913).

Si usa l'erba fiorita che si compone di un gambo ramoso fornito di foglie velate, ovali, intiere e di fiori gialli, col labbro inferiore violetto, che nascono saliferi nelle ascelle delle foglie sopra lunghi peduncoli filiformi.

2) Linaire commune. Linaria vulgaris. Linaria volgare.

Pianta perenne comune in tut-

ta l' Europa (fig. Zorn. Ic. pl. 442).

Si usa *l' erba fiorita* (*herba et flores linariae s. antirrhini*) che si compone d'un gambo semplice con numerose foglie lanceolate, sessili, di un verde glauco, e fiori gialli uniti in ispiga terminale. Ha odore un po' spiacevole che perde seccandosi. Sapore amaro, nauseoso.

LINIMENTUM ANTIHAEMORRHOIDALE, UNGUENTUM DE LINARIA.

Unguento di linaria.

(Ba. bor. bor4. br. han. hassP. li. o. sar. sax. wir. pie. sp.)

R. Herbæ recentis linariæ cum floribus, libram unam,
Axungiæ porci, libras duas,

Coque lente donec humidum evanuerit, cola, et exprime. (*ba. bor. bor4. han. hassP. o. sax.*).

Br. et wir. Herbæ et axungiæ partes æquales.

Li. Herbæ partem unam et adipis tres.

Pie. Quantitates non indicat.

R. Herbæ linariæ, uncias duodecim,
— Sedi minoris, uncias duas,
— Hyoscyami, unciam unam,
Butyri, uncias octodecim,

macera per dies aliquot, coque tunc ad humidi usque consumptionem et cola exprimendo.

R. Herbæ linariæ cum floribus,
Axungiæ porci, singularum libram unam,

coque donec humidum evanuerit, cola cum expressione et adde:

Olei ovorum, semunciam,
(*sp.*)
— Seminum hyoscyami expressi, drachmas duas,
Succi sedi minoris, drachmam tres,

misce (*sar.*).

LINUM.

Due specie di questo genere di piante sono usate in medicina.

1) *Linum usitatissimum*, L.; Lino comune Lein; Lin ordinaire (*gal.*); Hax. (*ang.*); Buzruk (*ar.*); Len. (*b. bol.*); haer. (*d.*); Ulsikebinge (*duk.*); Lino (*his*); Tisi Pahaba (*hin.*); Wlasch (*bel.*); Bidgierammi (*mal.*); Tokhemkutam (*pe.*); Linhaca (*lus.*); Uma, Atasi (*sa.*); Lin. (*succ.*); Alleverei, Ferru sanulverci (*tam.*); Alivitulu (*tel.*).

A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. dd. du. ed. fann. fer. ful. gal. galM. gen. ham. han. hass. hassP. li. lon. lonN. lus. o pol. r. pe. sax. suec. wur. ww. a. be. br. c. fi. t. m. par. pid. sp. z.

Pianta annua (*pentandria diginia*, L.; *linacee J. Cand.* probabilmente originaria dell' Oriente, e sparsa in una gran parte dell' Europa (fig. Zorn. Jc. pl. r. 251).

Il seme (*Semen lini*) è bruno lucente, ovale allungato, puntato, piano, tagliente ai bordi. Contiene sotto un inviluppo mucilagginoso una mandorla bianca ed oleosa di sapore spiacevole.

Questi fiori contengono nelle loro mandole molto olio e molta mucilaggine nel loro inviluppo. Sono anche emollienti.

2) *Linum catharticum*. Lino catartico.

Pianta annua d' Europa (*fig.* Zorn, Jc. pl. t. 210).

Si usa l' erba (*herba lini, purgativi s. cathartici*) che si compone di uno stelo sottile con rami di cotomi e di foglie ovali, obllunghe, opposte, glabre. Spoglio di odore, ha sapore amarissimo e nauseoso.

Purgativo poco usato.

FARINAE EMOLLIENTES.

Farine emollienti.

(*gal. sp.*)

R. Farinæ seminis lini,
— Fœnu græci,
singularum partes aequales,
misce (*sp.*).

Gal. Farinæ lini, frumenti et hordei, singularum partes æquales.

SPECIES EMOLLIENTES PRO CATAPLASMATE.

Specie emollienti per cataplasmi.

(*borC. ww.*)

R. Furfuris tritici,
Seminum lini contusorum,
singulorum partes æquales,
misce (*borC.*).

Ww. Seminis lini partem unam, farinæ frumenti tantidem et furfuris tritici duas.

MUCILAGO SEMINUM LINI.

Mucilaggine di semi di lino.

(*gal. sar. sw.*)

R. Seminum lini,
drachmas duas,
Aquæ tepidæ,
sexquiunciam,
digere super cinere calido per horas viginti quatuor, subinde, agitando et cola exprimendo.

(*gal.*)

Sw. Triturare jubet aquæ bullientis et seminum, singulorum partes æquales.

Gar. Macerare per horas duodecim, seminum partem unam in aquæ partibus decem, coquere deinde et exprimendo colare.

CATAPLASMA EMOLLIENS.

Cataplasma emolliente.

(*gal. galM. li. rc. parC. ra. sw.*)

R. Farinæ seminis lini,
quantum vis,
Aquæ bullientis vel,
Decocti althææ,
quantum sufficit,
ut fiat cataplasma (*sw.*).

Rc. Farinæ lini quantum vis cum aquæ fontanæ vel lactis sufficiente quantitate ad aptam crassitudinem coquere jubet.

Sw. Præterea coquere jubet per semihoram seminum lini quantitatem, arbitrariam cum aquæ sufficiente quantitate, addendo micæ panis duri quantum satis ut fiat cataplasma.

Ra. Farinæ hordei et lini, singularum partes æquales et aquæ sufficientem quantitatem.

GalM. Farinæ hordei, frumenti et lini partes æquales, et aquæ sufficientem quantitatem.

Gal., et parC. Farinarum emollientium uncias quatuor, dilue in decocti emollientis quan-

litate sufficiente et coque tunc, addendo pulpæ specierum emollientium uncias quatuor vel earum ipsarum specierum pulveratarum unciam unam.

Li. Seminis lini pulverati et lactis vaccini bullientis partes æquales commiscendas.

INFUSUM LINI S. LINI COMPOSITUM S. LINI USITATISSIMI.

Infusione di semi di lino.

(An. b.* ed. galM. lon. lonN. rc. suec. au. c. e. fi. parC. ra. sa. sw.)

R. Seminum lini contusorum, unciam unam,
Liquiritiæ contusæ, semunciam,
Aquæ bullientis, octarios duos,
digere prope ignem per horas quatuor et cola (am. b.* lom. lonN. suec. an. c. er. sa. sw.).

Fi. Aquæ libras duas, cæterarum ut antea.

Ed. Liquiritiæ drachmas duas, lini unciam unam, et aquæ libras duas.

Ra. Lini drachmas duas, liquiritiæ drachmam unam, et aquæ libras duas.

GalM. Lini drachmas duas cum dimidia, liquiritiæ drachmas duas et aquæ quantitatem sufficientem ut libræ duæ colaturæ obtineantur.

ParC. Lini, liquiritiæ, singulorum drachmas duas et aquæ libras duas.

Rc. Lini uncias duas, liquiritiæ semunciam, aquæ libras quatuor infundere per horas tres et colare; interdum additur succus citri vel roob oxycocci vel oxymel simplex vel saccharum purum ad gratum saporem.

R. Seminum lini, sexquiunciam,
Pulveris liquiritiæ, drachmas tres,
Aquæ frigidæ, libras tres,
infunde, sæpius agitando et cola (*sw.*).

Emolliente, utile nelle affezioni del petto, e delle vie orinarie. Vi si può aggiungere un' oncia e mezza di sciroppo d' orzata, o di sciroppo diacodio.

INFUSUM LINI CATHARTICI.

Infusione di lino purgativa.

(*b.**)

R. Herbæ lini cathartici, drachmas duas,
Aquæ bullientis, uncias duas,
infunde et cola.

Legger purgante. Da prendersi ad un tratto.

FOMENTATIO EMOLLIENS.

Fomento emolliente.

(*ra.*)

R. Seminum lini, drachmas duas,
Foliorum malvæ, uncias duas,
Aquæ, libras duas,
coque et cola.

BANEUM EMOLLIENS.

Bagno emolliente.

(*ea.*)

R. Specierum emollientium, libras quatuor,
Seminum lini, semilibram,
Aquæ, sufficientem quantitatem,
coque leviter et cola.

INJECTIO MUCILAGINOSA.

Injezione mucilagginosa.

(*galM.*)

R. Seminum lini ,
drachmas sex ,
coque leviter in
Aquæ ,
quantitate sufficiente ,
ut libræ duæ colaturæ obtineantur.

POTIO LENIENS.

Pozione raddolcente.

(*sm.*)

R. Seminum lini contusorum,
drachmam unam,
Aquæ bullientis ,
uncias sex ,
Infunde, cola et post refrigerationem adde :
Syrupi capitum papaveris ,
drachmas quatuor,
Aquæ florum aurantiorum,
drachmas duas .

LOOCH LENIENS.

Looch raddolcente.

(*sm.*)

R. Seminum lini contusorum
semunciam ,
Aquæ ,
libram unam (chopine),
Coque ad syrupi consistentiam et adde :
Mellis rosati, uncias duas ,

OLEUM MUCILAGINOSUM S. DE MUCILAGINIBUS.

Olio mucilagginoso.

(*gal. sar. sp. t. vm.*)

R. Seminum fœnum græci ,
— Lini ,
singulorum partem unam ,
Olei olivarum ,
partes octo ,
semina contusa stent per dies duos in balneo arenae; tum cola, sepone et decantha (*vm.*).

R. Seminum fœnu græci ,
— Lini ,
Radicis althææ ,
singulorum libram unam ,
Aquæ fervidæ ,
libras decem ,
digere, subinde agitando , per horas viginti quatuor, cola, fortiter exprimendo et adde :
Olei olivarum, libras duas,
coque donec humidum sit evaporatum et cola absque expressione (*gal. t.*).

R. Radicis recentis althææ ,
uncias duas cum dimidia,
— — Scillæ ,
semunciam ,
Seminum lini ,
— Fœnum ,
singulorum uncias duas,
Aquæ ,
sufficientem quantitatem ,
coquendo fiat mucilago , cui adde :
Olei infusi anethi ,
— — Chamomillæ ,
— — Liliorum ,
singulorum uncias sexdecim,
coque ad humidi usque evaporationem et cola (*sp.*).

R. Radicis althæ ,
Bulborum liliorum alborum ,
Seminum foenum graeci ,
singulorum unciam unam ,
Aquæ , libras duas ,
Olei olivarum ,
— Lini ,
singulorum libras duas ,
Maceratis radice , bulbis et seminibus in aqua ut mucilago extrahatur, olea ei admiscé, coque

lente ad totius usque humidi evaporationem, cola et adde:

Florum liliorum recentium,
— Chamomillæ,
singulorum libram unam,
post viginti quatuor horarum in balneo aquæ digestionem cola et exprime (*sar.*).

OLEUM LINI EXPRESSUM.

Olio espresso di lino.

(A. ams. ba. bor4. br. d. dd. du. ed. fenn. ful. gal. gen. han. hass. hassP. lis. li. lon. lunN. lus. o. pal. pol. r. sar. sax. suec. wir. br. pid. sw. t.)

In universum ita paratur, ut semina contusa sacco e tela confecto inclusa inter duas laminas stanneas frigide exprimantur.

Gal. Contusa mollia reddi jubet expositione per octo sexagesimas aquæ bullientis vapori.

Bor. bor4. et li. Prelum aqua bulliente calefactum adhibent (bor4. præterea et oleum venale indicat).

Br. pal. et wir. Pastam antequam exprimatur, parumper torrere jubent.

T. Semina tosta, antequam exprimatur oleum, vapori aquæ bullientis exponere jubet.

Fi. Semina contusa per cribrum trajicere, denuo contundendo in pastam redigere, quæ in vase ferreo charta interne obtecto immitatur; oleum expressum per chartam filtretur.

HassP. Oleum venale recens expressum indicat.

Quest' olio è riguardato come specifico nei dolori pluritici, tanto all' interno alla dose di mezza ad un' oncia nel brodo; quanto all' esterno applicato caldo colla lana sui punti dolorosi.

CLYSMA INVOLVENS s. OLEOSUM s. EMOLLIENS s. COMMUNE.

Cristere emolliente.

(*li. rc. au. ra. sp. sw.*)

R. Specierum emollientium,
unciam unam,
Aquæ, libram unam,
coque et colaturæ adde:
Olei seminum lini,
uncias duas,
misce (*li. ra. sp.*).

R. Lactis vaccini,
Olei lini,
singulorum uncias quatuor:
misce (*sp.*).

Sw. Olei uncias duas et octo decocti seminum lini.

Sw. Olei uncias quatuor ad sex et decocti hordei tantidem.

Rc. Infusi seminum lini sine glycyrrhiza libram unam, olei unciam unam. Loco infusi lini recipi potest etiam natri muriatici vel sulphurici semuncia vel saponis sebacei drachmæ duæ, vel decocti hordei vel avenæ vel radicis althææ vel infusi florum chamomillæ vel aquæ tepidæ libra una.

R. Herbæ malvæ,
drachmas duas,
Aquæ, quantum sufficit,
ut unciæ decem colaturæ obtineantur; adde:
Olei lini,
misce (*au.*).

LIQUIRITIA.

LIQUIRIZIA.

Due specie di questo genere di piante sono nominate nelle farmacopee.

1) *Glycyrhiza glabra*, L; Bubkolz; Latrizenkolz (*ger.*); Reglisse commune (*gal.*); liquorice (*ang.*); Ussulsus (*ar.*); Lekovice, Sladhy horen, Sladki drewo (*b.*); Welmie, Olinde (*y.*); Lakrits (*d. suec.*); Mittie bukerie (*duk*); Rogeliza (*his.*); Jetimadk (*lin.*); Zoethout (*bel.*); Legorizia Aigoria (*i.*); Oyot manis (*sa.*); Urat manis (*mal.*); Bikhmekeh (*pe.*); korzeu lakrecyawy czyli slodni (*pol.*); Alcaca (*lus.*); bez otlotko (*r.*); Madhuko Yastimadhuka (*sa.*); Addimodrum (*tam.*).

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. dd. du. ed. fenn. fer. ful. galM. gen. bam. han. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. re. sax. suec. wir. wur. ww. a. be. br. c. a. g. m. par. pid. sp. sy. z.

Albero (*li.*); decadelfia decandria, L.; Leguminose, J., che cresce nelle regioni calde e temperate dell' Europa (fig. Flore medic. VI. 293).

Si usa la radice (*radix Liquiritiae s. Glycyrrhizae*) che è lunghissima, cilindrica, legnosa, grossa un dito cinereo, gialla fuori, giallastra dentro ed inodora. Ha sapore zuccherino, un poco mucilagginoso che diviene amaro ed un po' nauseoso quando si mastica per lungo tempo.

Contiene, secondo Robiquet, dell' amido, dell' albumina, un olio volatile acre, un principio zuccherino particolare chiamato *Glicirrhiza o saccof gomite*, ed un altro principio cristallizzabile egualmente particolare che si chiama *agedoide*.

2) *Glycyrrhiza echinata*. Liquirizia spinosa, L., Reglisse epineuse (*gal.*); Igelschottensüssholz (*ger.*).

Bor. bor4. d. fenu. han. hassp. o. r. m.

Albero d' Asia e del mezzodì dell' Europa (fig. Jacq. hort. Vind. 1. p. 41. t. 95.).

Si usa la radice che rassomiglia alla precedente, ma è più grossa.

SPECIES BECHICAE.

Specie bechiche.

(*r.*)

R. Radicis cheiri montani,
uncias duas,
— Liquiritiæ,
sexquiunciam,
Herbæ veronicæ,
— Hederæ terrestris,
singularum manipulum unum,
— Hyperici, pugillos tres,
— Centauri minoris,
pugillos duos,
Seminum fœniculi,
drachmas tres,
concisa et contusa misce.

SPECIES PRO DECOCTO S. PRO POTU INFANTUM S. PECTORALES.

Specie pettorali.

(*pal. wir. sp.*)

R. Rasuræ cornu cervi,
uncias sexdecim,
— Eboris,
uncias quatuor,
Radicis liquiritiæ,
uncias duodecim,
— Polypodii,
uncias quatuor,
Florum tiliæ, uncias duas,
Caricarum,
Siliquae dulcis,
singularum uncias octo,

Seminum anisi,
— Fœniculi,
singulorum uncias quatuor,
concisa misce (*sp.*).

R. Rasuræ cornu cervi,
libras duas,
— Eboris, libram unam,
Radicis liquiritiæ,
libras quatuor,
— Polypodii, libras duas,
Caricarum pinguium,
libras quinque,
Dactylorum,
Jujubarum,
singulorum libras duas cum dimidia,
Seminum coriandri,
— Fœniculi,
singulorum sexquilibram,
Florum boraginis,
— Buglossi,
— Violarum,
singulorum uncias duas,
Concisa misce (*pal.*).

Wir. Cornuum cervi libras duas, eboris semilibram, liquiritiæ et polypodi, singulorum tantidem, caricarum, siliquae dulci, singularum libram unam, fœniculi, anisi, singulorum semilibram, florum tiliæ uncias quatuor et cornu cervi usti libram unam.

SUCCUS LIQUIRITIAE CRUDUS S. EXTRACTUM LIQUIRITIAE CRUDUM, JUS LIQUIRITIAE.

Succo di liquirizia.

(Ams. an. b. bor. bor4. br. ed. ful. galM. ham. hassP. o. pol. sax. suec. s. m.)

Si trova in commercio in bastoni quasi cilindrici lunghi circa sei pollici attaccati ad uno o più, ed involti in foglie d' alloro che hanno sapore dolce e mescolato ad una leggera amarezza. È un estratto che si ottiene svaporando a siccità la decozione della radice di liquirizia. E' sempre più o meno bruciato e spesso contiene delle particelle di rame. Si ritira dalla Sicilia, ma specialmente dalla Spagna.

SUCCUS DEPURATUS LIQUIRITIAE.

Succo di liquirizia depurato.

(b. ba. bel. bor4. d. han. hsss. hassP. sax. vm.)

R. Succi liquiritiæ,
quantum vis,
solve in aqua calida, traijce per pannum et ad massæ solidæ consistentiam consume, quæ supra laminam marmoream oleo obductam circumvoluta, in cylindros parvos formata, et prope ignem siccata in bacillos duorum ad trium pollicum longitudine concidatur (*vm.*).

Bor. bor4. et hassP. Succus in frustula discissus in aqua communi solvatur, solutum per pannum laneum colatum primo leni igne, tandem in balneo vaporis ad extracti densitatem inspissetur, residuum loco calido siccatum in pulverem redige.

Ba. Macerare jubet succi partem unam in aquæ duodecim per horas viginti quatuor, cum expressione et colaturam vaporando ad siccum consumere.

SUCCUS LIQUIRITIAE CUM GUMMI S. GUMMOSUS.

Succo di liquirizia gommato.

(*vm.*)

R. Gummi arabici,
Succi liquiritiæ,
singulorum partes æquales,

dissolve quodque separatim in aqua et solutiones per pannum trajectas atque commistas vaporando atque semper agitando, ad massæ solidæ consistentiam redige.

SUCCUS LIQUIRITIAE ANISATUS.

Succo di liquirizia aniciato.

(*vm.*)

R. Succi liquiritiæ depurati et refrigescentis,
uncias quadraginta octo,
Olei anisi,
drachmas tres,
commisce intime, et in baculos teretes supra laminam marmoream oleo obductam forma, quos siccatos in parva frusta concide.

EXTRACTUM SUCCI LIQUIRITIAE.

Estratto di succo di liquirizia.

(*vm.*)

R. Succi liquiritiæ in frusta minora concisi,
quantum vis,
Aquæ frigidæ,
pondus duplum.
Macera per tres dies in vase amplo ac parum profundo, decantha absque agitatione, filtra et ad extracti consistentiam inspissa.

EXTRACTUM GLYCYRRHIZAE.

Estratto di liquirizia.

(An. bel. br. d. du. fer. ful. gal. hassP. lis. li. lon. lonN. pol. r. rc. sar. wur. c. pid. t. vm.)

R. Radicis liquiritiæ,
libram unam,
Aquæ bullientis,
libras sexdecim,
infunde per horas duodecim, cola, decantha et vaporando sub finem in aquæ balneo, ad extracti consistentiam inspissa.

(*his.*)

An. et bel. Infundere jubent pro duabus vicibus liquiritiæ radicis libram unam in aquæ libris octo singula vice et colaturas conjunctas evàporando inspissare.

Fer. Infundere per dies duos liquiritiæ uncias duas in aquæ libris decem et colaturam vaporando inspissare.

HassP. Ut extractum cardui benedicti 1.

Rc. Ut extractum gentianæ luteæ 1.

T. Ut extractum colombo 1. ubi pro coque macera est legendum.

R. Radicis glycyrrhizæ,
quantum vis,
contunde, aquæ pauxillum addendo, in mortario; succum expressum et sepositione depuratum in balneo aquæ ad extracti consistentiam consume.

(*ful. his.*)

R. Radicis liquiritiæ,
libram unam,
Aquæ fontanæ, libras sex.
macera in loco calido per dies quatuor et coque parumper; cola exprimendo et colaturam ad aptam consistentiam inspissa.

(*br.*)

Sar. Infusionem pro tertia parte consumere, colare et evaporare.

Lon. lonN. et c. Liquiritiæ libram unam in aquæ octariis octo macerare per horas viginti quatuor et coquere ad quatuor

remanentiam, tunc ad idoneam crassitudinem inspissare.

Li. Radicis libras tres infundere in aquæ bullientis novem per horas duodecim, coquere deinde parumper et colaturam per horas sex sepositam inspissare.

R. Radicis liquiritiæ,
partem unam,
Aquæ, partes octo,
coquendo dimidium consume, cola exprimendo et colaturam blando igne ad massæ pilularis consistentiam redige (*du.*).

Rp. Coquere jubet radicis siccatæ partem unam in aquæ sex vel unam radicis recentis in aquæ duabus vel tribus, colare exprimendo et liquorem probe inspissare.

Pid. Coquere radici, libram unam in aquæ sex et colaturam sepositione depuratam in balneo aquæ evaporare.

R. Radicis liquiritiæ,
libram unam,
Aquæ frigidæ,
libras decem,
macera per dies duos, subinde agitando, cola, sepone et decantha liquorem, qui tunc ad extracti consistentiam evaporet.

(*a. pol.*)

R. Radicis liquiritiæ grossiuscule pulveratæ,
quantum vis.
Prelo de Real immissam et aqua frigida humectatam, post horas duodecim macerationis aquæ pressioni subjice ut tinctura exprimatur, quæ calore ad extracti consistentiam redigatur (*vm.*).

R. Radicis liquiritiæ,
libram unam,
Aquæ frigidæ,
libras quatuor,
macera per horas viginti quatuor, subinde agitando et cola; residuum itidem cum nova aqua maceratum coletur; liquores mixti ad extracti consistentiam evaporent (*gal.*).

PASTA S. GELATINA S. MUCILAGO LIQUIRITIAE S. GLYCYRRHIZHAE, SACCHARUM GLYCYRRHIZATUM GLYCYRRHIZA LUCIDA, GLUTEN PECTORALE.

Pasta di liquirizia.

(A. b.* bor4. br. d. gal. han. hassP. li. o. pal. pol. r. sax. suec. wir. wur. fi. sp. vm.)

R. Radicis liquiritiæ rasæ seu concisæ,
uncias quatuor,
Aquæ bullientis,
libras octo,
macera per horas duodecim, cola et in colatura dissolve
Gummi arabi,
libras duas cum dimidia,
Sacchari albi,
sexquilibram,
colata iterum lente consume, donec guttula, supra laminam vitream frigidam abjecta in gelatinam concrescant; tunc pellicula sublata in cistulas e laminis ferreis stanno obductis paratas et oleo inunctas affunde, leni calore sicca et in taleolas concide (b.* bor. han. hassP. o pol.).

Bor4. Radicis uncias duas, cæterum ut antea.

Li. Radicis uncias duas, aquæ libras quatuor cum dimidia, gummi et sacchari, singulorum libras duas.

R. Radicis uncias octo, aquæ

libras quatuor; gummi et saccharí, singulorum libras duas cum dimidia.

Sax. Radicis partem unam, aquæ viginti duas, gummi novem et sex sacchari.

Fenn. Radicis libram unam, aquæ quantitatem sufficientem, gummi libras tres et saccari libras duas cum dimidia.

D. Radicis unciam unam, aquæ libras quinque, gummi libras quatuor et sacchari libras duas.

Wur. Liquiritiæ unciam unam, aquæ libras quatuor, gummi et sacchari, singulorum uncias sexdecim.

Sp. Liquiritiæ unciam unam, aquæ centum viginti, gummi sexaginta et sacchari quadraginta.

R. Radicis liquiritiæ,
uncias quatuor,
Aquæ,
uncias triginta duas,
decoque ad unciarum viginti quatuor remanentiam et in colatura dissolve:
Gummi arabici,
libras duas,
Sacchari albi,
sexquilibram,
coque leviter ad consistentiam requisitam (*br.*).

Suec. Radicis uncias novem, aquæ uncias sexdecim ad decem redigendas, gummi et sacchari, singulorum libras tres.

R. Radicis liquiritiæ,
semunciam,
Aquæ bullientis,
libras tres,
post horarum infusionem duodecim in colatura dissolve:
Gummi arabici,
libram unam,
Sacchari albi,
libras quatuor,
cola, vaporando dimidium consume, despuma et adde:
Aquæ florum aurantiorum,
semunciam,
in modulos effunde (*a.*).

Fi. Easdem ingredientium quantitates sed gummi et saccharo in infusione dissolutis, despumare, colare, decoqure ad librarum sex remanentiam et ab igne remoto aquam florum aurantiorum addere jubet.

R. Radicis liquiritiæ,
partem unam,
Aquæ,
partes septuaginta sex.
Infunde radicem frigide parte quarta, tunc calide reliqua aqua; post refrigerationem cola et in colatura solve:
Gummi arabici,
partes quadraginta octo,
Sacchari crystallisati,
partes viginti quatuor,
albumine clarificata probe inspissa et in modulos effunde.
(*vm.*)

R. Radicis liquiritiæ,
uncias quatuor,
Aquæ, libras quinque,
post horas duodecim infusionis in colatura solve:
Gummi arabici loti,
Sacchari albi,
singulorum libras duas,
per linteum erete textum trajecta ad extracti consistentiam consume, subige tunc fortiter, pedetentim pro libris quinque massæ addendo:
Albuminum
ovorum num. 12,

Aquæ florum aurantiorum,
uncias quatuor,
inspissa lente et in tabulam marmoream amylo conspersam extende (*gal.*).

Pal. et wir. Radicis uncias quatuor, aquæ libras octo coquendo ad quatuor redigendas, gummi libras duas cum dimidia, sacchari tantidem et albumina cum aquæ florum aurantiorum subacta num. 6.

PASTA LIQUIRITIAE FUSCA S. ANISATA, SUCCUS LIQUIRITIAE DE BLOIS.

Pasta di liquirizia aniciata.

(*gal sp. t.*)

R. Extracti liquiritiæ,
Sacchari albi,
singulorum libram unam,
Gummi senegalensis,
libras duas,
Radicis iridis florentinæ,
drachmam unam,
Olei essentialis anisi,
grana viginti quatuor,
dissolve gummi in aquæ sufficiente quantitate, solutionem cola et ei extractum adde, consume lente ad mellis consistentiam, adde pulverem iridis et continua evaporationem ad extracti consistentiam, oleum supremum addendo (*gal.*).

Extracti, sacchari, et gummi arabici ut antea, iridis florentinæ scrupulos duos et grana sex, essentiæ anisi guttas octodecim.

R. Gummi arabici,
uncias triginta duas,
Aquæ fontanæ,
sufficientem quantitatem,
solutionem cola et in colaturam solve:

Succi liquiritiæ,
uncias novem,
Sacchari albi,
uncias sexdecim,
evaporent lente ad syrupi spissi consistentiam adde deinde:
Pulveris radicis iridis florentinæ,
— — Inulæ,
singulorum semunciam,
vaporando continua; donec massa non ultra digitis adhæreat et adde:
Olei essentialis anisi,
scrupulos duos,
effunde in tabulam marmoream oleo obductam (*sp.*).

PASTA LIQUIRITIAE OPIACEA S. CUM OPIO.

Pasta di liquirizia.

(*gal. h.*)

R. Gummi senegalensis,
Sacchari albi,
singulorum partes quingentas,
Aquæ florum aurantiorum,
partes triginta,
Extracti liquiritiæ frigide parati, partes sexaginta,
— Opii aquosi,
partes duas.
Solutioni inspissatæ gummi et sacchari infunde extracta antea in aquæ parva quantitate dissoluta.

TABELLAE LIQUIRITIAE.

Tabelle di liquirizia.

(*vm.*)

R. Extracti liquiritiæ,
partem unam,
Sacchari super igne liquati
partes sexdecim,
extracto pulverato cum saccha-

ro commixto fiant tabellæ amylo conspergendæ.

TROCHISCI BECHICI S. BECHICI ALBI S. GLYCYRRHIZAE, S. E GLYCYRRHIZA; CONFECTIO DE BEBECHÁ.

Trocisci bechici bianchi.

(bor4. ful. li. suec. au. sp.)

R. Gummi mimosæ pulv.,
uncias duas,
Radicis iridis florentinæ,
— Glycyrrhizæ echinatæ,
Seminis fœniculi,
— Anisi,
singulorum pulv.,
uncias quatuor,
Succi glycyrrhizæ depurati,
libram unam,
Sacchari albi,
libras novem,
Gummi tragacanthæ cum aquæ s. q. in mucilaginem redacti,
quantum requiritur,
ut fiat s. a. massa, in trochiscos formanda (bor4.).

R. Pulveris radicis liquiritiæ,
unciam unam,
— — Iridis florentinæ,
semunciam,
— Sacchari crystallisati flavi,
libram unam,
Mucilaginis gummi tragantbæ, quantum sufficit,
ut fiant trochisci (li.).

R. Pulveris radicis liquiritiæ,
drachmas tres,
— — Iridis florentinæ,
drachmas sex,
— Amyli, semunciam,
— Sacchari albi,
uncias octo,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiant trochisci (suec.).

Ful. Liquiritiæ uncias octo, iridis quatuor amyli unam cum dimidia, sacchari sex et mucilaginem gummi tragacanthæ.

R. Pulveris radicis liquiritiæ,
sexquiunciam,
— — Iridis florentinæ,
— Gummi arabici,
singulorum semunciam,
— Sacchari albi,
uncias quadraginta octo,
mucilaginis gummi tragacanthæ,
sufficientem quantitatem,
fiant trochisci (sp.).

BACULI LIQUIRITIAE ALBI.

Bastoni bianchi di liquirizia.

(wir. sp.)

R. Gummi arabici,
Specierum diæreos simplicium,
— Diatragacanthae,
singulorum semunciam,
Radicis liquiritiæ,
Amyli,
singulorum unciam unam,
Sacchari albi, libras duas,
mucilaginis gummi tragacanthæ, quantum sufficit,
fiant baculi.

TROCHISCI BECHICI CITRINI S. LIQUIRITIA COCTA CITRINA, TABELLAE GLYCYRRHIZAE GLABRAE COMPOSITAE.

Trocisci bechici bianchi.

(an. bal. suec. wir. sp.)

R. Radicis liquiritiæ,
— Iridis florentinæ,
singulorum unciam unam,

Croci, scrupulos duos,
Sacchari albi,
libram unam,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiant trochisci (*pol. wir. sp.*).

R. Pulveris radicis liquiritiæ
uncias octo,
— Gummi tragacanthæ Compositi,
— Iridis florentinæ compositi,
singulorum sexquiunciam,
— Croci, scrupulos octo,
— Sacchari, libras sex,
mucilaginis gummi tragathæ, quantum sufficit,
fiant trochisci (*sp.*).

Succ. Liquiritiæ drachmas tres, iridis drachmas sex, amyli semunciam, croci scrupulos duos, sacchari uncias octo et mucilaginem gummi tragacanthæ.

BACULI LIQUIRITIAE CITRINI.

Bastoni citrini di liquirizia.

(*c. sax. wir. pid.*)

R. Sacchari albi,
partes duodecim,
Radicis liquiritiæ,
partem unam,
— Iridis florentinæ,
partem quartam,
Croci, partem octavam,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiat massa mollis in baculos dividenda, qui super cribro siccentur (*o. sax.*).

R. Sacchari albi,
libram unam,
Radicis liquiritiæ,
unciam unam,
— Iridis florentinæ,
Amyli,
singulorum semunciam,
Croci, semiscrupulum,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiant bacilli (*wir. pid.*).

TROCHISCI BECHICI NIGRI, s. LIQUIRITIAE s. GLICYRRHIZAE s. LIQUIRITIAE CUM GUMMI, TABELLAE ANISI COMPOSITAE.

Trochisci bechici neri.

(Ams. an. b. bel. wur. fer. ful. han. li. lus. o. pal. wir. wur. an. b. c. fi. pid. sp. sw. vm.)

R. Succi liquiritiæ,
Gummi arabici,
singulorum partes æquales,
dissolve succum gummi quodquæ separatim in aqua, liquores commixe et vaporando ita consume ut fiant trochisci (*fer.*).

R. Extracti liquiritiæ,
Gummi arabici,
singulorum partem unam,
Sacchari, partes duas,
Aquæ, quantum sufficit,
solutionem probe inspissa et fiant trochisci (*c.*).

R. Pulveris succi liquiritiæ,
partem unam,
— Sacchari crystallisati, (caudis),
— Albi, partes sexdecim,
Mannæ, partes quatuor,
contritis adde:
Mucilaginis gummi tragaganthae,
ut fiant trochisci (*vm.*).

R. Pulveris extracti liquiritiæ, uncias octo,
— Sacchari,
libram unam,

— Gummi arabici,
uncias tres,
Aquæ florum aurantiorum,
quantum sufficit,
fiant trochisci (*br.*).

Fi. Aquam aromaticam citri adhibet.

R. Pulveris succi liquiritiæ,
— Gummi arabici,
singulorum partes tres,
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit,
solutioni adde:
Sacchari pulverati,
partes sex,
evaporent lente ad aptam consistentiam (*ams. b. bel. ful. li. lus. wur. sw.*).

R. Pulveris radicis iridis florentinæ,
— — Liquiritiæ,
— Anisi,
— Fœniculi,
singulorum unciam unam,
Succi liquiritiæ in aquæ hyssopi dissoluti,
uncias quatuor,
Sacchari albi,
uncias decem,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiant trochisci (br. han. wir.).

Pal. Saccharum omittit.

Lus. Fœniculum omittit, reliquis formulæ immutatis.

O. et sax. Saccharum in aqua fœniculis disolvi jubent.

Pulveris radicis glycyrrhizæ,
— — Iridis florentinæ,
singulorum uncias tres,
— Anisi,
— Fœniculi,
singulorum semilibram,
Extracti glycyrrhizæ,
libras duas et uncias octo,
Sacchari albi,
libras duodecim,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum satis
fiant tabellæ (*au.*).

R. Amygdalarum dulcium excorticatarum,
Contusis pastæ adde:
Succi liquiritiæ,
uncias quatuor,
— Fœniculi,
semunciam
— Sacchari uncias octo,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiant trochisci (*au pid.*).

R. Storacis calamita,
partes sex
Sacchari albi,
partes centum quadraginta quatuor.
Contritis adde:
Amygdalarum dulcium excorticatarum
Radicis iridis florentinæ,
singulorum partes duas,
Gummi tragacanthæ,
partem unam,
Extracti liquiritiæ liquidi,
quantum sufficit,
fiant trochisci (*vm.*).

Vm. Præterea trochiscorum alborum partes triginta sex et unam storacis calamita ut fiat cum dissolutionis aquosæ extracti liquiritiæ massa.

R. Radicis iridis florentinæ,
uncias tres,
— Liquiritiæ
Anisi,
Fœniculi,
singulorum uncias quinque,
Succi liquiritiæ,
uncias novem,

Storacis calamita,
unciam unam,
Sacchari albi,
uncias nonaginta sex,
Mucilaginis gummi tragacanthæ,
quantum sufficit,
fiant trochisci (*sp.*).

TROCHISCI GLYCYRRHIZAE CUM OPIO S. THEBAICI, TROCHISCI SEDATIVO-BALSAMICI S. PECTORALES REGIS DANORUM.

(*b. lus. suec. br. e. sp. vm.*)

R. Succi liquiritiæ,
Sacchari albi,
singulorum unciam unam,
Extracti opii,
grana quatuor,
fiant trochisci (*sp.*).

R. Radicis liquiritiæ,
— Althææ,
singulorum drachmas novem,
— Iridis florentinæ,
Gummi tragacanthæ,
singulorum drachmas sex,
Opii, scrupulum unum,
Sacchari, uncias sexdecim,
Aquæ, quantum sufficit,
fiat trochisci (*vm.*).

R. Succi liquiritiæ,
Gummi arabici,
singulorum,
uncias quinque,
Opii, drachmas duas,
Tincturæ balsami tolutani,
semunciam,
Syrupi sacchari,
uncias octo,
opi cum tinctura contritis adde sensim syrupum et saccharum caloris ope mollefactum, deinde gummi et trochiscos septingentos viginti forma (*ed. lus. suec. br. sw.*).

R. Gummi arabici,
Extracti liquiritiæ,
Sacchari albi,
singulorum drachmas duas,
Opi grana sex,
Olei anisi guttas quatuor,
Aquæ, quantum sufficit,
fiant trochisci quadraginta.
(*e.*)

Questi ultimi sono celebri fra gli Inglesi sotto il nome di *Coug lozanges* di Wistar.

LOOCH SANUM ET EXPERTUM.

Looch sano ed esperto.

(*pal. wir. pid. sp.*)

R. Aquæ destillatæ looch sani et experti,
unciam unam,
Nucleorum pinæ mundatorum,
Amygdalarum excorticatarum,
Seminum papaveris albi,
singulorum semunciam,
fiat emulsio, cujus colaturæ adde:
Sacchari albi,
uncias viginti,
Pulveris liquiritiae,
— Gummi tragacanthae,
— — Arabici,
— Amyli,
singulorum drachmas duas,
misce diu et celeriter agitando.
(*wir.*)

R. Radicis liquiritiae,
Herbae hissopi,
— Capilli veneris monspeliaci,
— Calaminthae montanae,
singularum semunciam,
Anisi,
Fœniculi,
singulorum drachmas duas,
Aque fontanae,
uncias viginti quatuor,

coctis parumper, cum decocto et:
Amygdalarum excorticatarum,
Seminum papaveris albi,
singulorum unciam unam,
emulsionem para, cujus colaturæ adde:
Pulveris liquiritiae,
— Gummi tracacanthae,
— — Arabici,
— Amyli,
— Iridis florentinae,
singulorum drachmas sex,
Sacchari albi,
uncias quadraginta,
Aquae cinnamomi,
uncias duas,
misce (*sp.*).

R. Cinnamomi,
Hyssopi,
Calaminthae,
Iridis florentinae,
Anisi,
Fœniculi,
singulorum semunciam,
Capilli veneris monspeliaci,
manipulum unum,
Aquae fontanae,
libras duas,
macera per horas viginti quatuor, destillet deinde liquidi libra una, cum qua et:
Nucleorum pineae mundatorum,
drachmis quinque,
Amygdalarum dulcium excorticatarum,
drachmis tribus,
emulsionem para, cujus colaturae adde:
Sacchari albi,
libras duas,
Pulveris liquiritiae,
— Gummi tragacanthae,
— — Arabici,
— Amyli,
singulorum drachmas tres,
— Iridis, drachmas duas,
misce (*pul.*).

R. Pulveris radicis liquiritiae,
— — Althaeae,
singulorum unciam unam,
— — Iridis florentinae,
drachmas sex,
— Gummi tragacanthae,
unciam unam,
fiat pulvis, cujus scrupulos quatuor extempore cum syrupi emulsivi unciis duabus commisce (*pid.*).

Dose, da due grossi a mezz'oncia.

Looch pulmonale s. de pulmone vulpis.

Looch di polmoni di volpe.

(*li. wir. sp.*)

R. Pulmonis vulpis pulverati,
Pulveris succi liquiritiae,
— Herbae capilli veneris monspeliaci,
— Anisi,
— Fœniculi,
singulorum unciam unam,
Sacchari clarificati,
uncias quindecim,
misce (*wtr. sp.*).

R. Extracti liquiritiae,
semunciam,
Aqua fœniculi,
uncias duas,
solutioni adde:
Pulveris aederae terrestris,
— Anisi,
— Fœniculi,
singulorum drachmas duas,
Syrupi sacchari,
uncias sex,
misce (*li.*).

Simile al precedente quanto al

modo d'agire, questo looch introdotto da Mesue godette di una grande celebrità nelle tossi e nelle tisi polmonari.

Dose, da due a tre grossi.

ELIXIR PECTORALE SIMPLEX.

Elixir pettorale semplice.

(*br. ham.*)

R. Succi liquiritiæ,
drachmas tres,
Aquæ fœniculi,
uncias quatuor,
dissolve (*ham.*).

Br. Aquæ fœniculi libram unam et succi liquiritiæ uncias sex.

MEL GLYCYRRHIZATUM S. LIQUIRITIAE.

Miele con liquirizia.

(*galF. ham. pal.*)

R. Radicis liquiritiæ,
uncias octo,
Aquæ bullientis,
libras tres,
macera per horam unam, cola exprimendo, vaporando ad uncias quatuordecim inspissa et adde:
Mellis albi,
libras quinque,
coque leni igne ad syrupi consistentiam (*galF. pol.*).

Ham. Infundere jubet per semihoram liquiritiae sexquiunciam in aquæ fervidæ sufficiente quantitate, ut unciæ decem colaturæ obtineantur, huic addere mellis despumati duplum et coctione ad syrupi consistentiam redigere.

SYRUPUS GLYCYRRHIZAE S. LIQUIRITIAE.

Sciroppo di liquirizia.

(bor. br. han. wir. sp. sw. vm.)

R. Radicis liquiritiæ rasæ et contusæ,
partem unam,
Aquæ, partes tres,
infunde in aquæ balneo tepido per horam unam tunc in colatura frigida dissolve:
Mellis albi, partes duas,
et in calida:
Sacchari albi,
partes duas,
serva (*vm.*).

Sw. Eandem formulam, sed colaturam cum melle et saccaro ad syrupi consistentiam coquere jubet.

R. Radicis liquiritiæ concisæ
uncias octo,
Aquæ bullientis,
libras tres,
macera, tunc coque leviter per horæ quadrantem: cola et evaporatis ad unciarum quatuordecim liquidi remanentiam, adde:
Sacchari albissimi,
Mellis despumati,
singulorum libras duas,
ebulliant (*bor. bor4. han. hassP.*).

R. Radicis liquiritiæ,
uncias duas,
Capilli veneris monspeliaci
unciam unam,
Hyssopi, semunciam,
Aquæ, libras duas,
infunde per horas viginti quatuor, tunc ebullitione ad dimidium redactis, colaturæ adde:
Mellis despumati,
uncias octo,

Sacchari albi,
uncias sexdecim,
Aquæ rosarum,
uncias quatuor,
fiat syrupus (*br. wir. sp.*).

DECOCTUM PECTORALE.

Decotto pettorale.

(*sw.*)

R. Radicis liquiritiæ,
Herbæ farfaræ,
— Hederæ terrestris,
singularum uncias duas,
Radicis inulæ,
unciam unam,
Aquæ, libras novem,
decoque ad colaturæ unius libræ remanentiam.

Dose, tre o quattr' once molte volte al giorno. Si edulcora questa tisana collo zucchero o meglio col miele.

ESSENTIA LIQUIRITIAE.

Essenza di liquirizia.

(*br.*)

R. Radicis liquiritiæ concisæ
unciam unam,
Aquæ vitæ, uncias tres,
post sufficientem extractionem cola et exprime.

ELIXIR PECTORALE REGIS DANIAE S. DANORUM RINGELMANAE S. EX SUCCO LIQUIRITIAE S. PECTORALE DULCE S. GLYCYRRHIZAE S. E SUCCO LIQUIRITIAE.

Elisir pettorale di Ringelmann.

(bor. borG. bor4. d. dd. fel. han. li. o. pol. sax. wir. *sp. vm.*)

1) *Senza oppio.*

R. Succi liquiritiæ,
partem unam,
Aquæ fœniculi,
partes duas,
Alcoholis ammoniacalis,
partes sex,
digere blando calore, per horas tres et cola (*dd.*).

Li. Succi partem unam, aquæ fœniculi quatuor et duas alcoholis ammoniacalis.

Sax. Succi duas, aquæ fœniculi sex et duas alcoholis ammoniacalis.

Ful. Succi duas, aquæ fœniculi sex et tres alcoholis ammoniacalis.

Bor4. han. hassP. Succi duas aquæ fœniculi sex et alcoholis ammoniacalis anisati duas.

Sp. Succi unam, aquæ fœniculi duas et sex alcoholis ammoniacalis anisati.

Vm. Succi duas, aquæ fœniculi octo et duas alcoholis ammoniacalis anisati.

R. Succi liquiritiæ,
Aquæ liquiritiæ,
partes sex,
Seminum viridium anisi,
partem unam,
Alcoholis ammoniacalis,
partes triginta sex.
stent in digestione per horas viginti quatuor et colentur.

(*d.*)

Vm. Digerere jubet anisi partem unam in alcoholis ammoniacalis sex, addere deinde aquæ fœniculi partes duodecim, succi liquiritiæ sex et post aliquot dies filtrare.

R. Succi depurati liquiritiæ
unciam unam,
Aquæ fœniculi,
uncias octo,
Liquoris ammonii subcarbonici, semidrachmam,
misce (*borB.*).

R. Radicis angelicæ,
uncias tres,
— Levistici, semunciam,
Florum chamomillæ romanæ,
sexquiunciam,
Anisi, uncias octo,
Fœniculi,
uncias quinque,
Macidis, drachmas tres,
Nucis moschatæ,
Myrrhæ,
singularum unciam unam,
Kali subcarbonici,
uncias octodecim,
Alcoholis,
libras quatuor,
Aquæ fontanæ,
libras duas,
stent in digestione per tres dies tunc adde:
Salis ammoniaci pulverati,
libram unam,
destillent lente ad libræ unius liquidi remanentiam, productum commisce cum:
Succi liquiritiæ,
unciis quinque,
solutis in:
Aquæ fœniculi,
libra una,
add e deinde:
Croci orientalis,
drachmas duas,
digere per aliquot dies et filtra.
(*wir.*)

2) *Con l' oppio.*

Elixir ammoniaco-opiatum, extractum thebaicum ammoniacale.

(*bor. o. pol. vm.*)

R. Succi depurati liquiritiæ,
semunciam,
Aquæ fœniculi,
semilibram,
dissolve et colaturæ adde:
Spiritus salis ammoniaci anisati, drachmas duas,
Tincturæ thebaicæ,
semidrachmam,
misce bene (*o.*).

Bor. et pol. Succi uncias duas, aquæ fœniculi sex, spiritus ammonii anisati duas, et laudani drachmas duas,

Vm. Succi partes octo, aquæ fœniculi viginti quatuor, spiritus ammonii anisati et laudani liquidi singulorum octo.

Stimolante, raccomandato, specialmente una volta nelle affezioi croniche del petto; riputato pettorale, bechico, espettorante, carminativo, stomatico, diuretico.

Dose, da trentasei a cinquanta gocce. È una preparazione capace a piacere del medico di molte modificazioni, e che non meritano di essere abbandonate all' obblio.

LIRIODENDRON.

Liriodendron tulipifera. L.; Liriodendra Tulpenbaum (ger.); Tulipier de Virginie, (*gal.*); Virginiartuliptree, American poplar (*ang.*); Tulpkoom (*bel.*); Talipiero (*lus.* Rametraed (*suec.*); *am. c.*

Albero (*poliandria poliginia*, L.; *magnoliee di J.*) dell' America settentrionale.

(Fig. Cat. Carol. I. t. 48.).

Si usa la corteccia che è amara ed aromatica.

LITHOSPERMUM.

Lithospermum officinale. Migliasole, Litospermo, Migliarino, Miglio cattivo, Miglio duro, Mi-

lium solis. Steinsaame (*ger.*), Herbe auxperles, Grimil (*gal.*); Gromwell (*ang.*); Steenklinte (*d.*); Ackenstrensand (*bel.*); Iznfrae (*suec.*).

Br. gal. his. wir. m. sp.

Pianta perenne (*pentandria monoginia*, L.; *borragginee*, *J.*) comune in Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 541). Viene adoperata la semente (*Semen lithospermi s. Milii solis*) che la è piccola; durissima, coperta di un involucro duro, brillante e grigio di perla. Sprovveduta di odore. Ha dessa un sapore dolciastro, oleaginoso ed un po' astringente.

Riputata tempo già litontritica, questa semente venne non manco consigliata nella dissenteria, e talune fiate adoperasi utilmente siccome addolcente.

LOBELIA.

Due specie di questa pianta vengono usate in medicina.

1) *Lobelia syphilitica.* Trachelio Americano, o cardinale, fior del Cardinale Barbarini, fior del Cardinale.

Gemeine Lobelie, blue Cardinalsblume (*ger.*); blaue lobelio (*ang.*); pokkige lobelia (*bel*); cardinale (*gal.*).

Ans. br. ful. hass. li. pr. sax. wir. wur. m. sy.

Pianta perenne (*pentandria monoginia*, L.; *Lobeliacee*, *J.*); del nord dell' America (fig. Zorn. Ic. pl. t. 368.).

Usasi la radice (*Radix lobeliae*), che è formata di sottili fibbre bianche e lunghe parecchie dita. Ha ella un odore disaggradevole, e lo suo sapore è d'assai acre quando la sia fusca, ma vien meno d' appresso la diseccazione, addivenendo allora simile a quello del tabacco; persiste lunga pezza.

Eccitante, emetica e purgativa, che la si è posta in fra le antisifilitiche.

Negli Stati Uniti, adoperansi le foglie della lobelia inflata, Willd., sì come emetiche, e sudorifiche, alla dose di dieci ai venti grani in polvere (*am. c.*).

Queste due medesime farmacopee propongono una *tintura della lobelia inflata*, preparata con due once di erba secca, posta in digestione per dieci giorni in una pinta di acquavite, e che la si amministra alla dose di un cucchiajo da caffè.

Lobelia inflata. Lobelia indica; jndicher Tabac (*ger.*); Lobelie renflée (*gal.*); Indian bacco (*ang.*).

Pianta annua (*Pentandria monoginia*, L.; *labeliacee*, *J.*) del nord dell' America.

Le foglie sono oblunghe, sessili, leggermente dentate. Prima insipide, indi sviluppano sapor piccante, e che eccita abbondevole salivazione.

DECOCTUM LOBELIAE SYPHILITICAE.

Decotto di lobelia sifilitica.

(*b. sp.*)

R. Radicis lobeliæ syphiliticae siccatæ, semunciam,
Aquæ fontanæ, libras duodecim,

Coquendo tertia parte consumpta, cola.

Da beversi a bicchieri.

TINCTURA LOBELIAE INFLATAE.

Tintura di lobelia indica.

(*am. l.*)

R. Herbæ lobeliæ inflatae siccatæ, uncias duas,
Alcoholis tenuis,
octarium unum,
post decem dies digestionis filtra. Vantato eccitante in ispecie da Thacher, secondo Cullet, nell' asma convulsivo, ed anche buonissimo mezzo per far cessare l' affannosa respirazione.

Dose, una cucchiajata da caffè.

LUNARIA.

Botrychium lunaria, L.; Lunaria; Lunaire (*gal.*); Moonwort (*ang.*); Maanerade (*d.*); Maankruid (*bel.*); Lunaria (*i.*); Lasgraes(*suec.*); Mondraute(*ger*).

Gal. wir. sp.

Pianta perenne (*Critogamia*, L.; *felci*, *J.*), comune in Europa (fig. Zorn, Jc. pl. t. 65).

Si usa l' erba (*herba lunaria s. lunariae batrytides*), che presenta frondi alate, composte di otto a dieci foglioline in forma di mezzaluna. Ha sapore debolmente stitico. Leggero astringente.

LUPINUS.

Lupinus albus. Lupino bianco. Wolfsbohone (*ger.*); Lupin blanc(*gal.*); Whitelapiae (*ang.*); Kzjmsky ozcbsskrkawicny hrach (*b.*); Witte tygeboœ (*bel.*); lupino officinale (*i.*).

Br. fer. gal. his. sax. wir. fi. g. m. ip.

Pianta annua (*diadelfia esandria*, L.; *leguminose J.*) probabilmente originaria del Levante, e naturalmente nel mezzodì dell' Europa (fig. Zorn. Jc. pl. t. 521).

Si usa la semenza (*Semen lupini*), che è grassa, discoide, appianata e bianca; contiene una mandola gialla ed amara; è inodora; il sapore è farinoso, amaro e disaggradevole.

Una volta si faceva entrare la farina nei cataplasmi.

LUPULUS.

Humulus lupulus. Lupulo. Hopfen (*ger.*); Houblon (*pal.*); Hope (*ang.*); Humle (*d. suec.*); Lupulo (*his. i.*); Hoppe (*bel.*); Chmiel (*pol.*); Hombrecillo (*las.*).

A. am. ams. ba. bor. bor4. br. ed. fenn. galM. gen. han. hossP. his. li. lon. lonN. o. pol. rc. sax. suec. wir. wur. be. br. c. g. m.

Pianta perenne (*dioecia pentandria* L.; *orticee J.*) che si coltiva in tutta l' Europa (fig. Zorn, Jc. pl. t. 522 541).

Si impiegano i semi dei fiori femmine (*strobili s. coni s. flores lupuli*) che sono ovoidi, formati di scaglie membranose, ovali, concavi, imbricati giallastri. Hanno fortissimo odore aromatico, e sapore amaro.

Contengono, secondo Yres, un principio amaro particolare, *la lupolina*, *lupolinum* che è la sorgente della loro attività.

Tonici, sotto narcotici, usati nelle malattie scrofolose, nella rachitide ecc., e vantati pure come febbrifughi e calmanti.

Dose della polvere, da mezzo

grosso a due; del succo espresso: da due a quattr' once.

SPECIES AROMATICAE S. AD FÒMENTUM.

Specie aromatiche.

(b. bor. bor4. pal. sar.)

R. Lupuli, libram unam,
Florum chamomillæ,
— Lavandulæ,
Herbæ rorismarini,
— Serpylli,
— Tanaceti,
singulorum uncias tres,
concisa misce:

Bor4. Tanacetum omittit.

PILULAE HUMULI LUPULI.

Pillole di lupolo.

(*rc.*)

R. Pulveris conorum lupuli,
scrupulos duos,
micæ panis et syrupi vel:
Mucilaginis gummi arabici,
quantum satis,
ut fiat massa in pilulas triginta æquales dividenda.

Dose: 2 - 3 alla sera.

Agiscono come l' oppio.

EXTRACTUM LUPULI S. HUMULI (AQUOSUM).

Estratto di lupulo acquoso.

(an. ban. li. lon. lonN. suec. c. *vm.*)

R. Lupuli,
Aquæ frigidæ,
singulorum partem unam,
macera per horas duodecim et adde deinde:
Aquæ bullientis duplum pondus totius massæ; refrigerata cola, albumine clarificata supra igem colloca et quum liquor spiscescere cœperit, per pannum colatum, agitando continue vaporando probe consume (*vm.*).

R. Humuli, partem unam,
Aquæ bullientis,
partes octo,
coque per horæ quadrantem et cola exprimendo; residuum coquatur cum aquæ partibus quatuor et itidem coletur; liquores commixti et post sufficientem sepositionem decanthati, leni igne ad extracti consistentiam evaporent (*han.*).

Suec. Coquere jubet parumper lupulum cum aquae duplo, exprimere, et residuo cum nova aqua cocto, liquores commixtos in aquæ balneo inspissare.

Li. Macerare per horas duodecim lupuli libras tres in aquæ bullientis novem, coquere deinde, exprimere et evaporando consumere.

R. Lupuli, libras duas,
Aquæ communis,
libras decem,
coque per horæ quadrantem, cola exprimendo, sepone et liquorem decanthatum ad consistentiam requisitam consume.

(*an.*)

Lon. lonN. et c. Coquere jubent lupuli uncias quatuor in aquæ octariis octo ad quatuor redigendis et colaturam ad idoneam crassitudinem evaporare.

Dose, da mezzo grosso ad uno.

EXTRACTUM LUPULI ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di lupolo.

(*a.*)

R. Lupuli, partes duas,
Alcoholis (0,910),
partes tres,

Aquæ communis,
partes novem,
digere in aquæ balneo, cola exprimendo, alcoholem destillatione extrahe et quod restat, ita balneo aquæ ad extracti consistentiam consume.

La stessa dose del precedente.

TINCTURA HUMULI S. LUPULI S. HUMULI LUPULI S. LUPULI STROBILORUM.

Tintura di lupolo.

(Am. an. b. ed. han. lon. lonN. rc. suec c. sw. vm.)

R. Lupuli, uncias quinque,
Alcoholis (0,935),
libras duas cum dimidia,
digere per dies octo et filtra.

(*ed. suec.*)

Lon. lonN. Lupuli uncias quinque et alcoholis (0,930) octarios duos.

B. et sw. Lupuli semunciam et aquæ vitæ semilibram.

An. Lupuli partem unam et alcoholis (20.°) octo.

Han. rc. Lupuli partem unam et sex alcoholis (vel deficiente hac tinctura: Pulveris conorum lupuli grana tria, hora decubitus, superbibendo succi citri medicae vel acidi acetici impuri cochlear sume. Iisdem virtutibus guadet ut opium rc.).

Am. et c. Lupuli uncias quinque et alcoholis octarium unum.

Narcotica.

Dose da mezzo grosso a due.

INFUSUM LUPULI.

Infusione di lupolo.

(*e. ra.*)

R. Lupuli, unciam unam,
Aquae bullientis,
libras duas,
infunde et cola.

Aromatica ed amara, consigliata nelle scrofole, scorbuto e malattie riputate esteniche. Una più attiva preparazione consiste nel far infondere i lupoli nel vino, dopo averli bagnati di sufficiente quantità di acquavita.

AQUA LUPULI.

Acqua di lupolo.

R. Lupuli, partes octo,
Aquae,
sufficientem quantitatem,
destillent partes viginti quatuor:
Aquae vitae,
partes quatuor,
Aquae vitae,
partem quartam,
Aquae, partes triginta,
destillent, partes sex.

(*vm.*)

Stomatica e sotto narcotica.
Dose, una cucchiajata.

MIXTURA E LUPULO S. STOMACHICA.

Mistura stomachica.

(*b.*)

R. Extracti lupuli aquosi,
drachmas duas ad tres,
Aquae lupulis,
uncias septem,
solutioni adde:
Tincturae lupuli,
semunciam ad unciam unam,
Syrupi corticum aurantiorum, unciam unam.

Dose, una cucchiajata ogni tre ore.

UNGUENTUM LUPULI.

Unguento di lupolo.

(*sw.*)

R. Lupuli siccati ,
uncias duas ,
Axungiae porci ,
uncias decem ,
digere blando calore per horas aliquot et cola cum expressione.

Consigliata nel cancro per blandire i dolori.

PULVIS LUPULINI.

Polvere di lupolina.

(galF. galb. ma.)

R. Lupulini , partem unam; tere in mortario porcellaneo , sensim addendo :
Sacchari albi, partes duas.

UNGUENTUM S. POMATUM LUPULINI.

Pomata di lupolina.

R. Lupulini ,
drachmam unam ,
Axungiae, drachmas tres,
infunde in aquae balneo et per pannum e tela arcte textum (setaceum t.) cola.

TINCTURA LUPULINI.

Tintura di lupolina.

(*fer. galF. ma. t.*)

R. Lupulini contusi ,
unciam unam ,
Alcoholis (36.°) ,
unciam duas ,
digere in vase tecto per dies sex, cola fortiter exprimendo et adde:
Alcoholis (36.°) ,
quantum sufficit,
ut tincturae unciae tres obtineatur.

T. Lupulini drachmas tres , alcoholis (35.° b.) unciam unam ; digere post dies duos exprime et operatione cum residuo repetita, liquores commixti filtrentur.

Aromatica , amara, e tonica. Yves pretende che questa tintura sia anche narcotica.

La dose non è ancora ben determinata.

SYRUPUS LUPULINI.

Sciroppo di lupolina.

(galF. ma. t.)

R. Tincturae lupulini alcolicae , partem unam ;
Syrupi communis ,
partes septem ,
misce.

EXTRACTUM RESINOSUM VEL ALCOHOLICUM LUPULINI.

Estratto resinoso ed alcoolico di lupolina.

(*t.*)

Obtinetur evaporatione tincturae solis vel evaporatorii calore, in laminis vitreatis.

LYCOPODIUM.

Lycopodium clavatum. Licopodio; Streupulvermoos *(ger.)* ; Lycopode commun *(gal.*)*; Aub moss *(ang.)* ; Mechowe leweno *(b.)* ; Jóramos , Wrefod, Lase graes *(d.)* ; Licopodio *(his. i. lus.*) ; Seknodstaarduos *(bel.)*; Proszek kolbnowy *(pol.)*; *Gulnieht (suec.)*.

A. ams. au. b. ba. bel. bor.

bor. br. d. du. ed. fenn. fen. ful. gal. gen. ham. hass. his. li. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. be. br. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*critogamia*, L. ; *muschi* J) comunissima in tutta Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 54).

Si usa l' erba ed i semi.

L' erba (*herba musci clavati s. terrestris*), si compone di uno stelo molto ramoso , fornito di foglie sparse, senza nervature arcuate , terminate, da un pelo ; è inodora, insipida.

La semente (*farina s. pulvis s. semen s. sulphur lycopodii s. sulphur vegetabile; Barlappsaamen, Hexemnehl, Teruuteumnhl, Upmehl , Pilleumehl , Warmmeld, Klopfptlv , Blirae pulver, Moospulveer, Strupulver, Baer lappenpulver* (*ger.*), è una polvere estremamente fina , gialla pallida, leggera, in qualche guisa grossa al tatto, aderente alle dita, inodora, insipida, infiammabilissima , composta di piccoli grani rotondi un poco piani e semi trasparenti.

Diseccativa all' esterno, e dicesi diuretica nell' interno.

Dose, dieci grani mattina e sera nella stranguria dei fanciulli.

Mixtura lycopodii s. diuretica.

Mistura diuretica.

(*b. au.*)

R. Lycopodii ,
drachmas duas ,
Aquae purae ,
uncias duas ,
Syrupi althaeae ,
sexquiunciam ,
misce :

Dose, mezza cucchiajata ogni due ore.

R. Magnesiae subcarbonicae ,
drachmas duas ,
satura :
Aceti concentrati ,
sufficiente quantitate,
adde deinde :
Aquae menthae ,
Syrupi opii ,
singulorum uncias duas ,
Pulveris licopodii ,
drachmas duas ,

Dose , due cucchiajate ogni due ore.

R. Lycopodii ,
semunciam ,
Syrupi papaveris ,
quantum sufficit ,
ut fiat looch.

Dose , una cucchiajata ogni due ore.

LYSIMACHIA.

Due specie di questa pianta si trovano nelle farmacopee.

1) *Lysimachia vulgaris* , L. Lisimachia , Gelber Weiderich (*ger.*) ; Lysimaque comune , Chaffe bosse (*gal.*) ; Common Loose Strife (*ang.*) ; Bostarducurt(*d.*); Lisde tintuuros (*hys*); Gemeene welderik (*suec.*).

Gal. wir. sp. z.

Pianta perenne (*pentandria monoginia*, L. ; *primulacee J.*) comune in tutta Europa (fig. Ad. Fl. Dan. t. 689).

Si usa l' *erba* (*herba et flores lysimachiae lutae*) che si compone di uno stelo ramoso fornito di foglie lanceolate , quasi sessili , opposte terne e quaterne in panicolo terminale , è quasi senza odore, di sapore amarescente e stitico.

Leggero astringente.

2) *Lysimachia nummularia*, L.; Numolaria. Pfennig Kraut (*ger.*).

Pianta perenne (*pentandria monoginia*, L.; *primulacee J.*) d' Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 20).

Si usa l'*erba* (*herba nummulariae*, (*entummorbiae*) che si compone di un gambo ordinariamente semplice, leggermente quadrangolare, fornito di foglie opposte ovali, e rotonde con cortissimi pezioli. Non ha odore, il suo sapore è un poco stitico.

Una volta si usavano nella diarrea e nelle emorragie.

MAGNESIUM.

Metallo inusitato, ma di cui si usano i seguenti composti.

Magnesia alba calcinata, magnesia pura s. usta; gebrante magnesia (*ger.*).

Ossido di magnesia.

Magnesia caustica, magnesia disareata.

(A. am. ams. au. b. ba. bel. bor4. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galM. gen. han. hassP. his. li. lon. lonN. o. pol. r. rç. sax. suec. wir. br. c. fi. sp. sw. t. vm.).

R. Magnesiae subcarbonicae, quantum libet. Calcina igne maxime aucto, in crucibulo, donec particola acido immissa non amplius effervescentiam producat (Ams. ba. bor4. gal. galM. han. o. pol. sax.).

T. Solutioni, filtratae e magnesiae sulphuricae venalis libris duabus in aquae bullientis libris duodecim infundere jubet kali subcarbonicum liquidum, donec mixturam chartam curcuma tinctam non rubefaciat; praecipitatum cum aqua communi tamdiu lotum, donec lotionum aqua illam chartam non amplius rubefaciat et solis vel balnei vaporis ope siccatum ure inter prunas ut antea etc.

Fi. Magnesiam carbonicam inter prunas ad diminutionem ponderis ejus partium duarum calcinare jubet.

La prova cogli acidi è la sola che faccia conoscere la purezza della magnesia; la durata della calcinazione per un' ora (fi. br.) un' ora e più (*ger.*) una a due ore (*r.*), due ore (a. b. be. d. du. e. ed. lo. sp. sw.), tre ore (*br.**) non potrebbero bastare, poichè la violenza del fuoco può aver molto variato.

In generale si preferisce al sotto carbonato la magnesia pura che ha gli stessi usi.

Protocarbonas magnesii, magnesia alba s. albata s. subcarbonica s. mitis s. nitri s. edinburgensis s. salis ebshamensis s. epsomensis s. salis amari s. cretosa s. dulcis s. effervescens, carbonas magnesiae s. magnesicum cum aqua, lac terrae, hypocarbonas magnesiae, subcarbonas magnesiae, terra amara s. amara aerata s. absorbens mineralis s. talcosa oxyanthracodes.

Sotto carbonato di magnesia.

1) *Quale si trova in natura.*

Am. ed. gal. galM. c. per. sa.

Bianco, insipido, inodore, di aspetto terroso, di tessitura compatta, di grano fino e molto tenace.

2) *Preparato artificialmente.*

A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. far. gal. gen. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pal. pol. r. sar. sax. suec. wir. wur. br. c. pid. sp. sw. t. wm.

R. Magnesiae sulphuricæ, libras duas,
Aquæ bullientis, libras octo.

Solutioni filtratae infunde pedetentim aliam solutionem cum kali subcarbonici libra una et quatuor aquae fontanae paratam, donec non ultra turbetur; lava praecipitatum aqua fontana, et quum haec plumbo acetico adjecto non amplius turbatur, pulverem sicca.

Bor4. Magnesiae sulphuricae depuratae, kali carbonici e cin. clav. a terra silicea liberi, singulorum eandem quantitatem. Solvantur seorsim illa in sextuplo, hoc in quadruplo aquae communis ferventi; soluta filtrata commixta et spathula lignea agitata coquentur per horam dimidiam, aqua communi fervida diluantur et per linteum colentur. Quod in linteo remanet, edulcoratum leni calore siccetur. Præterea etiam venalem indicat.

HassP. Magnesiae sulphuricae venalis libras sex, aquae communis calidae duodecim; solutionem filtratam cum aqua communi calida usque ad libras quadraginta octo dilue et cum hac solutionem aliam e cinerum clavell. depur. libris quatuor et aquae communis calidae libris viginti quatuor, utramque filtratam subcalidam (40-50) sensim perpetua sub agitatione commisce, post magnesiae subsidentiam liquorem defunde et sedimentum elutione, primum cum aqua subcalida, dein cum frigida repetita depura et sicca etc.

Lon. lonN. Magnesiae sulphuricae libram unam, kali subcarbonici uncias novem, aquae octariis tribus, magnesiam in quinque solve, reliquam aquam adjice et coque etc.

Rc. Magnesiae sulphuricae et hali subcarbonici singulorum partes aequales, separatim quodque in aquae destill. calidae duplo solve, coque cum aquae bull. octuplo etc.

Fi. Magnesiae sulphuricæ, libras sex et salis tartari libras quatuor, quodque seorsim in pondere quadruplo aquae fontanae bullientis solvere, filtrare e coquere ad magnesiae praecipitationem usque, compositum multa aqua bulliente diluere, post horae dimidiae coctionem per pannum gossypinum filtrare; magnesiam in filtro remanentem aqua calida lavare, et siccare.

R. Residui lixivii a crystallisatione nitri (mater nitri), quantum libet,

Evaporet ad siccum igne gradatim aucto, donec materia liquefiat et calcinetur, tum massam pulverulentam aquae bullienti immitte, praecipitatum exortum lava et sicca.

(pal. sar. wir.)

Purgativo ad alta dose, questo sale non è usato che in debole quantità per neutralizzare gli acidi gastrici alla presenza dei quali si attribuisce le malattie. Fu pure preconizzato per preve-

nire la formazione dei calcoli di acido urico.

Dose, da tre a sei grossi come lassativo, da sei a venti grani come assorbente.

PULVIS PURGANS.

Polvere purgante.

(*fer. au. ra.*)

R. Magnesiae subcarbonicae,
scrupulos duos,
Cremoris tartaris,
scrupulum unum,
misce (*ra.*).

Fer. et au. Præscribunt magnesiæ unciam unam, radicis rhei drachmam unam.

Dose, da uno scrupolo fino ad un grosso.

PULVIS DIGESTIVUS.

Polvere digestiva.

(*vm.*)

R. Magnesiæ subcarbonicæ,
Acidi tartarici,
singulorum partes sexdecim,
Corticis cinnamomi pulv.,
partem unam,
misce fac. pulvis.

PULVIS AEROPHORUS E MAGNESIA CARBONICA.

Polvere aerofora.

(*bor4.*)

R. Magnesiæ carbonicæ,
drachmas duas,
Acidi tartarici triti,
semidrachmam,
Eleosacchari citri,
drachmam unam,
misce.

PULVIS PAREGORICUS.

Polvere paregorica.

(*sa.*)

Magnesiæ albæ,
drachmas duas,
Nitri, drachmam unam,
Corticis cascarillæ,
scropulum unum,
Massæ pilularum cynoglossæ, grana sex.

PULVIS MAGNESIAE COMPOSITUS S. MAGNESIAE CUM RHEO S. ABSORBENS S. ANTACIDUS S. GALACTOPOEUS S. NUTRICUM S. INFANTUM S. INFANTUM ANTACIDUS S. ANODYNUS S. PRO INFANTIBUS S. PUERORUM S. INFANTUM CITRINUS S. EPILEPTICUS MARCHIONUM S. AD TORMINA INFANTUM ANTACIDUS S. ANTIEMETICUS S. CARMINATIVUS.

Polvere assorbente.

(B. bor4. fer. ful. gal. han. hass. hassP. li. o. rc. wir. au. c. pid. pie. sp. sp. sw. t.)

R. Magnesiæ,
Sacchari albi,
singulorum partes æquales,
per longum tempus trituretur in mortario vitreo (*gal.*).
Melius magnesia pura sumitur.

(*t.*)

R. Magnesiæ,
grana octo,
Cinnamomi,
granum unum,
misce (*r.*).

Ham præscribit magnesiae drachmas sex, corticis aurantii pulverati duas.

His. Magnesiæ drachmam unam cum dimidia, radicis colum-

bo drachmam unam; dividetur in sex partes.

R. Magnesiæ, partes sex,
Eleosacchari menthæ peperitæ, partem unam,
misce (sw.).

R. Magnesiæ,
unciam unam,
Cinnamomi,
drachmam unam,
Sacchari,
unciam dimidiam,
misce (r.).

Ful. Præscribit magnesiæ unciam unam cum dimidia, cinnamomi drachmam unam et sacchari unciam unam.

Lietwir. Magnesiæ uncias duas cinnamomi drachmam unam et radicis liquiritiæ unciam dimidiam.

R. Magnesiæ,
unciam unam,
Fœniculi,
drachmam unam,
Sacchari albi,
unciam dimidiam,
misce (*hass. pid.*).

R. Magnesiæ,
unciam unam,
Corticis aurantii,
Seminum fœniculi,
singulorum drachmas duas,
misce (fer. fur. li.).

His. Præscribit magnesiæ unciam dimidiam, foeniculi et cinnamomi, singulorum drachmam unam.

Au. Magnesiæ unciam unam, fœniculi et corticis aurantii singulorum unciam dimidiam.

R. Magnesiæ, uncias tres,
Nucis moschatæ,
drachmam dimidiam,
Cinnamomi,
drachmam unam cum dimidia,
misce (sw.).

R. Magnesiæ,
Sacchari lactis,
singulorum uncias duas,
Corticis cascarillæ,
drachmas duas,
Eleosacchari fœniculi,
drachmas sex,
misce (*sm.*).

R. Magnesiæ, drachmas sex,
Radicis iridis florentinæ,
Seminum anisi,
Sacchari albi,
singulorum drachmas duas,
Croci, drachmam unam,
misce (b. han. sp.).

HassP. Croci grana viginti.

R. Magnesiæ,
unciam dimidiam,
Seminis cumini,
drachmas tres,
Radicis iridis florentinæ,
drachmas duas,
Croci,
drachmam dimidiam,
misce (*pie. sp.*).

R. Magnesiæ carbonicæ,
unciam unam,
Eleossachari fœniculi,
semunciam,
Radicis rhei pulveratae,
drachmas duas,
Iridis florentinæ,
sexquidrachmam,
misce (bor4.).

R. Magnesiæ,
uncias duas cum dimidia,
Visci albi,
Radicis liquiritiæ,
singulorum drachmas sex,
Radicis rhei,
unciam dimidiam,
misce (*li.*).

O. Præscribit magnesiæ unciam unam, radicis rhei drachmas

duas, pulveris analeptici drachmam dimidiam.

R. Magnesiæ,
unciam unam,
Radicis gentianæ,
Seminum fœniculi,
singulorum drachmas duas,
fiat pulvis (*au.*).

La dose è generalmente di un cucchiajo da caffè. Molte farmacopee gal. et his. fra le altre rimpiazzano il sotto carbonato colla magnesia pura che in effetto ha il vantaggio di non isvolgere gas acido carbonico nello stomaco.

PULVIS ECPHRACTICUS SELLII.

Polvere ecfratica.

(*au.*)

R. Magnesiæ subcarbonicæ,
Cremoris tartari,
Florum sulphuris,
Pulveris rhei,
— Florum chamomillæ,
Eleosacchari fœniculi,
singulorum unciam dimidiam.

Dose un cucchiajo da caffè molte volte al giorno nelle ostruzioni e debolezza del basso ventre.

BOLUS MAGNESIAE CROCATUS.

Bolo stomatico.

(*galM.*)

R. Magnesiæ,
partes quinque,
Croci, partes tres,
Canellæ, partes duas,
Syrupi sacchari,
quantum sufficit.

TABULAE ABSORBENTES S. MAGNESIAE, TROCHISCI ANTACICI S. MAGNESIAE S. CARBONATIS MAGNESIAE.

Tavolette assorbenti.

(Am. an. ed. gal. lus. br. c. pie. sw.)

R. Magnesiæ,
partem unam,
Sacchari albi,
partes octo,
coque septem sacchari partes octavas ad plumam et reliquum trituratum cum magnesia commisce (*vm.*).

R. Magnesiæ,
partem unam,
Sacchari albi,
partes quatuor,
Mucilaginis gummi tragacanthæ cum aqua florum aurantii paratae,
quantum sufficit,
fiant trochisci (au. pal. fi. t.).

Ed. et pie. Præscribunt magnesiae uncias sex, sacchari uncias tres, nucis moschatae scrupulum unum et mucilaginis gummae tragacanthae quantum sufficit.

Br. Magnesiae uncias tres, sacchari unciam unam cum dimidia, zingiberis scrupulum unum itemque mucilaginem gummi arabici.

Sw. Magnesiae uncias quatuor, sacchari uncias duas, zingiberis scrupulum unum et mucilaginem gummi arabici.

Lus. Magnesiae uncias sex, sacchari uncias tres, Fabae pichurim drachmam dimidiam et mucilaginem gummi tragacanthae.

Am. et c. Magnesiae,

uncias quatuor,
Sacchari uncias duas, zingiberis scrupulum unum et syrupi sacchari sufficientem quantitatem.

Chevallier ha proposto le pastiglie seguenti.

R. Chocolatæ, uncias duas,
Sacchari,
uncias quinque,
Magnesiae purae,
unciam unam,
misce fiat cum mucilagine gummi tragacanthae pasta, ad libitum cum aromatibus miscenda, e qua formentur morsuli granorum octo, sexdecim et viginti quatuor.

ELECTUARIUM ANODYNUM PRO INFANTIBUS S. ANTACIDUM S. MITHRIDATICUM S. PRO INFANTIBUS.

Elettuario antiacido.

(br. li. *ca. sp. sw.*)

R. Magnesiae,
unciam unam,
Seminum anisi,
unciam dimidiam,
Syrupi cichorii compositi,
uncias tres,
misce (br.).

Ca. et sp. Magnesiae drachmas sex, anisi unciam dimidiam, croci drachmam unam et syrupi cichorii compositi sufficientem quantitatem.

R. Magnesiae, drachmas sex,
Seminum fœniculi,
Carbonis,
singulorum drachmas tres,
Croci,
drachmam unam,
Syrupi sacchari,
uncias octo,
Petalorum rhoeados,
quantum sufficit,
ad tingendum colore rubescenti bruno (*li.*).

R. Magnesiae,
unciam unam cum dimidia,
Herbae menthae crispae,
unciam unam,
Croci, drachmam unam,
Radicis rhei,
drachmas duas,
Mellis depurati,
uncias sex,
Carbonis,
quantum sufficit,
ad tingendum colore nigrescenti viridi (*li.*).

R. Conservae mentae crispae,
unciam unam,
Pulveris aromatici,
drachmam unam,
Magnesiae,
drachmas duas,
Syrupi menthae crispae,
quantum sufficit,
misce (*sw.*).

Dose uno a due grossi e più.

AQUA MAGNESIAE.

Acqua di magnesia.

(am. b. galb. c.)

R. Aquae, octarios octo,
Magnesiae subcarbonicae,
drachmas tres,
antiliae pressoriae ope solutioni inculcetur volumen circiter decuplum gas acidi carbonici.

(am. b.)

R. Magnesiae carbonicae (hydratae) partes quatuor,
Aquae acidulae gasosae,
quadruplo,
Acidi volumine impraegnatae, partes quingentas,
misce (galb.).

AQUA PYRMONTANA FACTITIA.

Acqua di Pyrmont artificiale.

(*gal.*)

R. Aquae acidulae, gas acidi carbonici mensuras quinque continentis,
uncias viginti cum dimidia,
Salis culinaris, grana duo,
Magnesiae sulphuricae,
grana octo,
— Subcarbonicae,
grana duodecim,
Ferri subcarbonici,
granum unum.

MIXTURA ANTACIDA, EMULSIO AMYGDALARUM COMPOSITA, MIXTURA SUBCARBONATIS MAGNESIAE.

Pozione antiacida.

(ham. han. rc.)

R. Magnesiae,
drachmam dimidiam,
Aquae fœniculi,
unciam unam cum dimidia,
Tinturae rhei aquosae,
Sacchari albi,
singulorum drachmas duas,
misce (*am.*).

R. Subcarbonatis magneciae,
drachmam unam,
Aqua fontanae vel
— Menthae crispae,
semilibram,
Tinctura aromaticae,
drachmas duas,
Ammoniae liquidae,
drachmam unam,

POTIO PURGANS.

Pozione purgante.

(am. c. e. pie. sm.)

R. Magnesiae,
drachmas duas,
Decocti seminum ciceris,
uncias octo (verrèe),
Syrupi capilli veneris,
uncias duas,
misce (*pia.*).

R. Radicis rhei,
drachmam unam,
Aquae, uncias duodecim,
coctis ad dimidiae partis remanentiam, colaturae adde:
Magnesiae,
drachmam unam,
Essentiae anisi,
guttas duas ad quatuor,
misce (*sm.*).

R. Magnesiae,
drachmam dimidiam,
Radicis rhei, grana sex,
Sacchari,
drachmam unam,
Essentiae menthae piperitae,
guttas sex,
Aquae,
unciam unam cum dimidia.
Dose una cucchiajata da caffè ogni due ore pei fanciulli.

R. Magnesiae,
drachmam dimidiam,
Tincturae assae fœtidae,
guttas quadragintas,
— Opii, guttas viginti,
Sacchari,
drachmam unam,
Aquae, unciam unam,
Dose, venticinque gocce per un fanciullo di due a quattro mesi.
Questa formula è usatissima da Dewees.

R. Magnesiae,
drachmam unam,
Liquoris ammonii subcarbonici,
unciam unam,
Aquae cinnamomi,
uncias tres,
— Purae,

uncias quinque cum dimidia, misce (*am. c.*).

POTIO LITHONTRIPTICA.

Pozione littontritica.

(*e.*)

R. Magnesiae ,
drachmam unam ,
Infusi gentianae ,
uncias sex ,
consigliata da Brande nei casi di predominanza dell' acido unico.

Dose, un bicchiere tre volte al giorno.

PHOSPHAS MAGNESIAE, MAGNESIA PHOSPHORICA.

Proto fosfato di magnesia.

(*b.*)

R. Magnesiae purae ,
quantum libet ,
Acidi phsphorici ,
quantum sufficit ,
ad neutralisandum; tum liquor filtratus evavoret ad siccum.

Si è preconizzato questo sale nel principio della rachitide.

Dose: da dieci grani a mezzo grosso. A più alta dose, un grosso è più, purga.

MAGNESIA SULPHURICA MAGNESIA VITRIOLATA, SAL AMARUM S. ANGLICUM S. ANGLICANUM, S. ANGLICANUM CATHARTICUM S. CATHARTICUM AMARUM, S. EBSHAMENSE S. EPSOMENSE S. SEIDSCHUZTZENSE S. SEIDLITZENSE S. SEDLITZENSE, SULPHAS MAGNESIAE, TERRA AMARA SULPHURICA S. VITRIOLATA, VITRIOLICUM MAGNESIAE.

Protosolfato di magnesia.

Sale amaro. *Bittersalz*; *Schwefelsaure talkerde (ger.)*. Protosulfate de magnesium, sulfate de protoxide de magnesium, sulfate de magnesie, magnesie sulfatée, sel de canal sel cathartique amer, sel d'Epsona, de seidliz, de seidschutz, vitriol magnesien (*gal.*; Bittersalt(*ang.*); Engelsk lanecrsak (*o.*); Sal amargo, sal de la lique (*his.*); Sal gorzba (*gal.*); Sal carhartico amargo (*lus.*); Bittersalt, eller engleska salkt (*suec.*).

1) *Come si trova nel commercio.*

A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor. borC. bor4. br. d. dd. du. ed. fenn. fer. fol. gal. gen. ham. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. vir. wur. ww. c. fi. g. par. pid. sp. sw. t. vm.)

In prismi a quattro faccie terminati da piramidi eguali o da una sommità diedra, bianco, efflorescente che prova la fusione acquosa al fuoco e di sapore molto amaro.

Tutte le farmacopee prescrivono di purificarlo disciogliendolo nell'acqua calda, facendo svaporare il liquore a pellicola e lasciando cristallizzare.

2) *Preparato artificialmente.*

R. Magnesiae subcarbonicae pulveratae ,
quantum libet ,
Acidi sulphurici (25.°) ,
quantum sufficit ,
ad neutralisandam magnesiam; cocta leviter et colata evaporent, donec liquor 25 gradus indicat, tum reponatur ad locum frigidum, ut in crystallos abeat.

Purgativo.

Dose: da tre grossi fino ad una oncia e mezza in una libbra d'a-

cqua, un'oncia a due e più in cristere. Non bisogna congiungerlo all' idroclorato di ammoniaca e di calce, al sotto carbonato di potassa e di soda, all' acetato di piombo ed al nitrato di argento.

LIQUOR MAGNESIAE SULPHURICAE.

Liquore di solfato di magnesia.

(bor4.)

Ut reagens.

PULVIS SALINUS COMPOSITUS S. CHELTENHAMENSIS.

Polvere salina composta.

(b. ed. c.)

R. Magnesiae sulphuricae,
Salis culinaris,
singulorum partes quatuor,
Kali sulphurici,
partes tres,
salia quod libet, separatim pulverata triturando misce.

(b. id. c.)

B. Salis communis grana centum viginti, salis epsomensis sexaginta sex, kali sulphurici decem et ferri sulphurici granum dimidium.

Una cucchiajata da caffè in una pinta d'acqua.

PULVIS DIGESTIVUS.

Polvere digestiva.

(br.)

R. Salis sedlitzensis,
uncias duas,
Nitri depurati,
Cremoris tartari,
Radicis ari maculati pulveratæ,
singulorum unciam unam,
Salis ammoniacis,
drachmas sex,
misce, fiat pulvis.

Gli stessi usi della precedente, e quasi uguale alla polvere stomatica di Birckmann.

PULVIS PURGANS.

Polvere purgativa.

(e.)

R. Magnesiae sulphuricæ,
Pulveris chinae,
singulorum drachmas sex,
misce et divide in quatuor partes.

Dose, una parte ogni due ore.

POTIO CATHARTICA S. LAXANS LIQUOR SALINUS LAXATIVUS, HAUSTUS CATHARTICUS SALINUS, MIXTURA E MAGNESIA SULPHURICA, AQUA MINERALIS CATHARTICA.

Pozione catartica.

(fer. wir. ww. au. b. e. sa. sw.)

R. Magnesiæ sulphuricae,
Mannæ calabrinæ,
singulorum unciam unam,
Aquæ calidæ,
uncias quatuor,
solutionem cola (ww.).

R. Magnesiæ sulphuricæ,
unciam unam,
Aquæ bullientis,
libram unam,
solutioni adde:
Magnesiæ,
grana octo ad decem,
misce (*sw.*).

Swediaur dà in due luoghi questa formula sotto i nomi di *Potio cathartica, et aqua mineralis cathartica.*

Il liquore può rimpiazzare l'acqua di Sedlitlz.

R. Magnesiae sulphuricæ,

Tincturæ rhei aquosæ,
singulorum unciam unam,
Aquæ melissæ,
uncias duas.

Da prendere in due a quattro volte la mattina e la sera.

R. Magnesiæ sulphuricæ,
unciam unam,
Tartari stibiati,
granum unum,
Succi citri,
unciam unam,
Aquæ puræ, uncias tres,

Dose, una cucchiajo ogni due ore.

R. Foliorum sennæ,
unciam dimidiam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut infundendo colatura sit unciarum octo, quibus adde:
Magnesiæ sulphuricæ,
unciam unam.

Da prendere in due volte.

R. Foliorum sennæ,
unciam dimidiam,
Aquæ, quantum sufficit,
ut infundendo colaturae sit unciarum quatuor, quibus adde:
Tincturæ rhei aquosæ,
uncias sex,
Magnesiæ sulphuricae,
unciam unam,

Da prendere in due o tre volte.

R. Foliorum sennæ,
drachmas sex,
Mannæ,
Magnesiæ sulphuricæ,
singulorum unciam unam,
Cardamomi minoris,
drachmas duas,
Aquæ bullientis,
octarium unum,
post duodecim horarum infusionem cola (fer.).

Dose, un bicchiere ogni ora.

Potio salina.

Pozione salina.

(ham.)

R. Tartari stibiati,
granum unum,
Magnesiæ sulphuricæ,
unciam unam,
dissolve in:
Aquae fontanae,
unciis octo,
solutioni adde:
Mellis glyzyrrhizati,
unciam unam.

Da prendere in quattro o cinque dosi.

Ca. Dà la formula seguente sotto il titolo di acqua di Travez:

R. Magnesiae sulphuricae,
unciam unam,
Tartari stibiati,
granum dimidium,
Aquae, libras duas.

Dose, un bicchiere d'ora in ora per purgare.

Mixtura salina antacida.

Mistura salina antiacida.

(b.)

R. Magnesiae,
sulphuricae drachmas duas,
— — Subcarbonicae,
scrupulum unum,
Syrupi althaeae,
unciam unam cum dimidia,
Aquae florum chamomillae,
uncias duas.

Dose, un cucchiajo ogni due ore pei fanciulli.

Mixtura oleoso-salina.

Mistura oleoso-salina.

(han.)

R. Salis anglicani,
unciam unam,

Aquae, libram dimidiam,
solutioni adde:
Olei ricini cum vitello ovi
triti, unciam unam.

AQUA SEDLITZENSIS ARTIFICIALIS.

Acqua di Sedlitz artificiale.

(*gal.*)

R. Aquae triplo volumine gas
acidi carbonici impraegnatae,
uncias viginti et dimidiam,
Magnesiae sulphuricae,
drachmas duas,
— Hydrochloricae,
grana octodecim,
dissolve:

Si può farla più carica, e più somigliante della naturale disciogliendo quattro grossi di solfato e trentasei grani di idroclorato nella medesima quantità di acqua acidula.

ENEMA PURGANS S. CATHARTICUM, CLYSTER CATHATICUS.

Cristere purgativo.

(du. rc. ww. au. e. fi.)

R. Mannae, unciam unam,
Decocti chamomillae,
uncias decem,
solutioni adde:
Olei olivarum,
unciam unam,
Magnesiae sulphuricae,
unciam dimidiam,
misce (*du.*).

W. w. Prescribit solutionem magnesiae sulphuricae drachmam sex in aquae calidae unciis decem.

E. Magnesiae sulphuricae unciarum duarum in infusi sennae octario uno; aut salis unciarum duarum in decocti tepidi amyli octario uno, addendo olei olivarum unciam unam.

Rc. Infusi foliorum sennae uncias quatuor, magnesiae sulphuricae unciam unam, aquae tepidae uncias septem, olei lini, vel olivarum unciam unam.

Fi. Decocti malvae uncias decem, magnesiae sulphuricae uncias duas.

R. Florum chamomillae,
uncias duas,
Seminum lini,
unciam unam,
Aquae, quantum sufficit,
ut coquendo unciae sex obtineantur, quarum colaturae adde:
Magnesiae sulphuricae,
unciam dimidia,
Olei lini,
unciam unam cum dimidia,
misce (*au.*).

Magnesiae sulphuricae,
drachmas sex,
— purae, grana sex,
Aquae, uncias tres,
Tincturae cardamomi,
drachmam unam,
misce (*ssw.*).

R. Magnesiae sulphuricae,
drachmas sex,
Aquae fontanae,
uncias tres,
Tincturae sennae,
drachmas sex,
misce (*sa.*).

R. Magnesiae sulphuricae,
uncias tres,
Kali sulphurici,
— Tartarici,
singulorum unciam dimidiam,
Aquae,
uncias quindecim,
solutionem filtra (*wir.*).

AQUA AMARA S. SULPHATIS MAGNESIAE CARBONICAE.

Acqua amara.

(fer. fur. suec. fr. ra. vm.)

R. Magnesiae sulphuricae,
partes septem,
Aquae fontanae,
partes triginta sex,
solutionem colatam acido carbonico satura (*suec.*).

R. Magnesiae sulphuricae,
partes tres,
Aquae,
partes viginti duas,
misce exacte (*fenn. vm.*).

R. Aquae,
libras tres cum dimidia,
Acidi sulphurici,
partibus sex,
Aquæ diluti,
drachmas decem,
Magnesiae subcarbonicae,
drachmas tres,
dissolve in lagena pro partibus tertius duabus solum repleta.

(*ra.*)

R. Magnesiae sulphuricae,
unciam unam,
Aquae purae,
uncias quatuor,
solutioni adde:
Ammonii subcarbonici liquidi,
Acidi sulphurici,
Aquæ diluti,
singulorum scrupulum unum,
per una sola dose (*fe.*).

Si pretende che questa dose, ripetuta tre volte, basti per guarire senza china le febbri intermittenti accompagnate da sintomi di gastricismo.

SERUM LACTIS APERITIVUM.

Siero di latte aperitivo.

(*sm.*)

R. Seri clarificati,
libram unam (chopine),
Radicis et herbae taraxaci,
Herbae fumariae,
Foliorum nasturtii aquatici,
— Chaerophylli amborum,
pugillum unum,
bulliant per sex circiter temporis momenta, cola fortiter exprimendo et colaturæ adde:
Salis seignette,
drachmam unam ad duas,
Mellis narbonensis (puri),
drachmas sex.

Raccomandato da Van-Swieten nelle opilazioni dei visceri addominali. Da prendere ogni mattina a digiuno in quattro bicchieri, ad un' ora d' intervallo.

Dopo un mese si rimpiazza colle acque di Spa.

PROTOSULPHAS MAGNESIAE CUM DEUTOULPHATE SODII, SULPHAS MAGNESIAE ET SODAE, SAL MODENENSE ARTIFICIALE.

Protosolfato di magnesia.

(*fi.*)

R. Magnesiae sulphuricae depuratae, libras duas,
Natri sulphurici,
libram unam,
Aquae fontanae purae,
libras sex,
solve salia, per chartam filtra, et ad cuticulam usque consume; fluidum calidum adhuc in vase fictili vitreato ad crystallisandum sepone etc.

MAGNESIA HYDROCHLORICA, PROTO-HYDROCHLORAS MAGNESII, HYDROCHLORAS S. MURIAS MAGNESIAE, CHLORURETUM MAGNESII.

Proto idroclorato di magnesia.

(rc. fi. vm.)

R. Magnesiae sulphuricæ ,
partes decem ,
Kali hydrochlorici ,
partes septem ,
pulverata salia misce in patella (terrina) arenacea, superfunde aquæ tepidae dimidium ponderis eorum, refrigerata et decanthata tum evaporent, et crystallis ortis separatis, liquorem concentratissimum lapidi sicco infunde.

R. Magnesiæ subcarbonicæ ,
quantum vis,
Acidi muriatici ,
quantum sufficit,
magnesiae vasi vitreo ingestæ acidum infunde, donec effervescentia cessaverit, filtra per chartam et in vasi vitreo ad siccum usque vaporando redige (rc. fi. t.).

MAGNESIA SILICICA, SILICAS MAGNESIAE.

Silicato di magnesia.

1) *Creta gallica.* Creta di Francia; Craie Briauzon (*gal.*).

In masse solide formate di piccole scaglie somiglianti alla madreperla e setacee.

2) *Talcum Venetae*, Stella Terræ, Talco, Talk. (*ger.*).

In lamine flessibili, brillanti, di un bianco verdastro, ontuose al tatto, tenerissime , flessibili , non elastiche e facili da raspare.

ARCANUM COSMETICUM.

Arcano cosmetico.

(*b.*)

R. Talci venetæ ,
drachmam unam ,
Olei camphoræ ,
drachmas duas ,
digere in balneo aquae et misce.

MAGNOLIA.

Magnolia glauca, L. magnolia glauca; Magnilier glauque (gal.); blaugriine Magnolie , (*ger.*); Sweetscented magnolia (*ang.*).

Am. c.

Piccolo arboscello (*Poliandria Polyginia* L., *Magnoliaceae J.*) del Nord dell'America (Dill. Elt. t. 168 f. 205 Big. II. t. 27).

La radice ha un odore aromatico simile a quello del sassofrasso.

Tonico, stimolante, sudorifero.

S' usa la tintura nei ruematismi cronici; s' usa eziandio nella febbre intermittente.

MALTUM.

MALTUM. MALTO.

Orzo cui si fermò la germinazione con un forte calore, che si seccò , e si distaccò i germi. Il malto maccinato prende il nome di *Dreche*, contiene amido, zucchero e gomma più dell' orzo non germinato, quindi è preferibile come emolliente. Forma la base della birra. Forse si fu troppo solleciti a porlo fra gli antiscorbutici.

INFUSUM MALTI S. BYNES.

Infuso di malto.

(his. li. suec. sp.)

R. Malti grossiusculæ moliti, libram unam,
Aquæ bullientis, libras duodecim,
infunde per horas aliquot et cola (*suec sp.*).

Li. Malti uncias quatuor, aquae bullientis libram unam et quatuor horas infusionis.

His. Essentiae malti octarium unum et tres aquae bullientis.

Questa infusione densa come il miele prende il nome di *Essenza di malto, essentia malti.* Si imbarca così nei viaggi di lunga durata per far la birra.

DECOCTUM S. APOZEMA MALTI, MUSTUM HORDEI, DECOCTUM MALTI PER SE S. ACIDULUM, S. COMPOSITUM.

Decotto di malto.

(b. borC. galM. rc. wur. au. sa. sw)

Malti moliti, uncias quatuor,
Aquae, libras quatuor,
decoque ad librarum trium remanentiam (borC. *aw.*).

R. Malti, semilibram,
Aquæ fontanæ, libras sex,
decoque ad colaturam librarum quatuor cui interdum adduntur
Acidi tartarici, drachmae duae vel:
— Sulphurici diluti, semuncia vel:
Roob baccarum oxycocci vel:
Molasses vel:
Oxymellis simplicis vel:
Succi citri, unciae tres.
(*rc.*).

Dose, solo per comune bevanda nello scorbuto; combinato colla suddetta aggiunta, una o due libbre al giorno.

R. Malti, uncias sex,
Aquæ fontanæ, libras quatuor,
post horae quadrantem bullitionis adde:
Seminum fœniculi, semidrachmam,
stent leni calore in digestione vase tecto, tum colentur (*sa.*).

R. Maltis maliti, uncias quatuor,
coque cum:
Aquæ, sufficiente quantitate,
ut colaturæ octarius unus (litro) obtineatur, sub finem addendo:
Radicis liquiritiæ, drachmam unam,
decantha (*galM.*).

B. Malti uncias sex et aquæ libras sex ad quatuor redigendas. In fine addi possunt fœniculi scrupuli quatuor et liquiritiæ drachmæ tres.

R. Malti, uncias sex,
Aquæ, libras quinque,
ad libras quatuor redacti, colaturæ adde:
Syrupi acidi citrici, uncias quatuor,
misce bene (*sw.*).

R. Malti sicci, uncias duas,
Aquæ communis, libras quatuor,
coque et colaturæ si necesse est, adde oxymellis uncias tres, vel quatuor. Coqui cum malto possunt etiam uvæ passæ.
(*wur.*).

R. Malti hordei, uncias quatuor;

Specierum turionum pini, comp., uncias duas,
Aquæ fontanæ, libras quatuor,
decoque ad librarum trium colaturæ remanentiam; vel:
R. Decocti per se,
— Antiscorbutici aciduli, singulorum partes æquales,
Dose; da due a quattro libbre al giorno.

GARGARISMA ANTISCORBUTICUM.

Gargarisma antiscorbutico. (sm.)

R. Malti, unciam unam,
Nasturtii aquatici, manipulum unum,
Aquae, libras quatuor,
decoque ad librarum duarum remanentiam et adde:
Aluminis, drachmas duas,
Salis ammoniaci, drachmam unam.

MALVA.

Tre specie di questo genere di piante sono usate in medicina.

1) *Malva rotundifolia*, L.; Malva piccola, rundblättrige malve *(ger.)*; Mauve à feuilles rondes, petite mauve *(gal.)*; Bound le ausd mallow *(ang.)*; zageg sles *(b.)*; store katte ust *(d.)*; Malva de hojadeclanda *(his.)*; Rondblatige maluwe *(bel.)*; Malva minare *(i.)*; szluz ziele *(pol.)*; Malva ordinaria *(lus.)*; Kattost *(suec.)*.

A. an. b. bel. bor4. br. d. fenn. fer. ful. gal. gen. ham. han. hass. hassP. his. li. lus. o. pol. rg. sax. suec. wir. wur. be. bc. li. g. pid. sp. z.

Pianta annua (*monadelfia poliandria*, L.; *malvacee J.*) comune in tutta l'Europa, fig. Zorn. Ic. pl. 237.

Si usano la radice, l'erba, i fiori ed i semi. La radice, (*radix malvae minoris s. vulgaris*) è sottile, cilindrica, fibbrosa, bianca, ha sapor dolce e quasi zuccherino.

L' erba si compone d' uno stelo, rotondo, velutato, e di foglie orbicolari a cuore, questi a cinque lobi; di sapore mucilagginoso, un po' amaro.

I fiori sono assai piccoli, d'un porpora chiarissimo quasi bianco.

Il seme è piccolo, reniforme nero.

2) *Malva Sylvestris*, L.; Malva silvestre; wilde, Waldmalve *(ger.)*; Mauve sauvage *(gal.)*; Common mallow *(agg.)*; Lilekatost *(d.)*; wilde malviae *(bel.)*; Malvone *(i.)*.

A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. d. dd. du. ed. gal. galM. gen. ham. hass. his. lon. lonN. lus. o. pol. w. w. c. m.

Pianta annua, d' Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 480).

Si usa egualmente la radice, l' erba, i fiori ed i semi.

La radice (*radix malvae sylvestris*) è biancastra, di sapore dolce e vischiosa.

L' erba si compone di uno stelo cilindrico leggermente pubescente, ramoso e di foglie rotonde, foggiate a cuore alla base, dentelate agli orli, tagliate da cinque a sette lobi poco profondi.

I fiori sono molto grandi, rosei, misti di rosso, e qualche volta bianchi.

Il seme è giallastro e liscio.

Queste due piante sono emollienti.

3) *Althea rosea*, L.; Alcea, Malvone, Rosone, Pappelrosen (*ger.*); Paserose, Rosa, tremiere (*gal.*); Hollyhosk (*ang.*); Zahrdrj neb Kzjmisky slez (*b.*); Haetro e (*d*); stokros (*bel.*); Alcea Malvone, Rosene (*i.*); Czarna roza (*pol.*); Stockros (*suel.*).

Ba. bor. bor4. br. fer. ful. han. hass. hassP. li. o. pol. r. suec. wir. wur. be. br. fi. m. pid. sp. z.

Pianta bienne (*monadelfia, poliandria*, L.; *malvacee J.*) originaria d'Oriente e coltivata nei giardini dell' Europa (fig. Zorn, Ic. pl. 256).

Si adoperano i fiori (*flores malvae arboreae s. roseae s. hortensis*) che sono grandi, e variabili nel colore; non si prendono che quelli di un nero cupo, o di un rosso brunastro.

Il loro odore è debole, il loro sapore mucilagginoso ed un poco stitico.

SPECIES EMOLLIENTES, SPECIES PRO GARGARISMATE EMOLLIENTE.

Specie emollienti.

(ful. li. suec. fi.)

R. Foliorum malvae,
partes duodecim,
Florum chamomillae,
parte sex,
Seminis lini, partes tres,
Concisa et contusa misce.

R. Foliorum siccatorum malvacae,
— — Althaeae,
Verbasci,
singulorum uncias sex,
Florum sambuci,
uncias tres,
concisa misce (*fi.*).

FLORES BECHICI.

Fiori bechici.

(*gal.*)

R. Florum malvæ,
— Immortellæ,
— Farfaræ,
— Rhoeados,
singulorum partes æquales,
misce.

Conserva malvae.

(*an. sar. wur.*)

R. Florum malvæ contritorum, partem unam,
Sacchari albi,
partes duas,
fiat pasta homogenea (*wur.*).

R. Florum malvæ cum sacchari pauxillo contusorum partem unam,
Saccari clarificati,
partes tres,
ebulliant (*sar.*).

R. Florum malvæ subtil. pul.
partem unam,
aquæ malvæ quantum sufficit ut fiat pasta, quae in vase clauso, per horas octo ad decem teneatur, ut pulvis penitus mollefiat; adde solutionem sacchari albi pulver. in aqua malvae et pastæ refrigeratæ adde sacchari albi subtillissime pulv. tantum ut omne saccharum partes quinque impleat. (*t.*).

R. Pulveris foliorum malvæ siccatorum,
partem unam,
Sacchari albi,
partes quinque,
Aquæ destillatæ,
partes duas,
contere (*an.*).

CATAPLASMA EMOLLIENS.

Cataplasma emolliente.

(*fer.*)

R. Malvae pulveratæ,
uncias quatuor,
Radicis althææ pulveratæ,
uncias duas,
Decocti althææ,
quantum sufficit,
ut fiat coctione pasta mollis.

AQUAE MALVAE.

Acqua di malva.

R. Herbae recentis malvæ,
partem unam,
Aquæ puræ,
partes duas,
destillent trientes duo.

INFUSUM MALVAE S. BECHICUM.

Infusione di malva.

(galM. parC. ra. sy.)

R. Foliorum malvæ siccatorum, manipulos tres,
Aquæ bullientis,
libras quatuor,
infunde et cola (*sy.*).

R. Foliorum malvæ siccatorum, drachmas duas,
Liquiritiæ rasæ,
drachmam unam,
Aquæ,
quantum sufficit,
ut colaturae octarius unus obtineatur (galM. parC.).

R. Florum malvae,
drachmas duas,
Aquae bullientis,
libras duas,
infunde et cola (*ra.*).

T. Cujusque partes dimidias jubet.

Emolliente.

DECOCTUM MALVAE.

Decotto di malva.

(*t.*)

R. Foliorum malvae siccatorum, unciam unam
Florum chamomillae,
semunciam
Aquae, octarium unum
coque per horae quadranten et cola. Usato in fomenti ed i cristerii.

TISANA PECTORALIS.

Tisana pettorale.

(*gal.*)

R. Florum bechicorum,
drachmas duas
Aquae bullientis,
libras duas,
post horae quadrantem infusionis cola et adde:
Syrupi capilli veneris,
unciam unam.

CLYSTER EMOLLIENS.

Cristere emolliente.

(his. ba. sp. sw.)

R. Foliorum malvae,
semunciam,
Aquae bullientis,
libram unam,
coque et cola (*ra*).

R. Foliorum malvae,
unciam unam,
Florum chamomillae,
semunciam,
Aquae, sexquilibram,
coquendo partem tertiam consume (sw.).

R. Foliorum malvae,
unciam unam,
Florum chamomillae,
Fœniculi,
singularum semunciam,

Aquae, uncias duodecim, coque et cola (*sp.*).

R. Florum malvae,
— Betae cyclae,
singulorum uncias duas,
Aquae, libras duas,
decocto adde:
Olei olivarum,
uncias tres,
misce bene (*ra.*).

His. Decocti malvae uncias decem, mellis et olei olivarum singularum uncias duas.

GARGARISMA LENIENS.

Gargarisma raddolcente.

R. Decocti malvae,
uncias quatuor,
Lactis vaccini,
unciam unam,
misce.

FOMENTATIO ANTIHAEMORRHOIDALIS.

Fomento antemorroidale.

(*pie.*)

R. Foliorum malvae,
— Verbasci,
singulorum manipulos tres,
Aquae fontanae,
libras tres,
coque et cola.

UNGUENTUM MALVAE S. MALVINUM.

Unguento di malva.
(*f. g. vm.*)

R. Herbae malvis recentis,
sexquilibram,
Butyri recentis,
libras duas,
coque lente ut humidum evanescat et cola exprimendo.

(*vm.*)

R. Axungiae porci colatae,
libras duas,
Adipis bubuli colati,
libram unam,
Foliorum malvae viridium,
libras tres,
axungiae et adipi liquatis adde folia contusa et coque per horæ spatium et exprime; refrigerato unguento aquam separa, liquefac et ad consistentiam melleam consume (*fi. t.*).

TINCTURA ALCEAE PURPUREAE.

Tintura di alcea purpurea.

(*fi.*)

R. Petalorum alceae purpureae siccatorum,
drachmam unam,
Alcoholis 24.°,
uncias duas,
post duorum dierum tepidam infusionem filtra.

MANGANESIUM.

MANGANESE.

Si usano in medicina i seguenti composti di questo metallo.

Tetroxidum manganessi, magnesia nigra s. vitriariorum, Manganesium oxydatum nativum s. nigrum, manganesium ochraceum nigrum s. oxydatum nativum, manganum oxydatum nativum s. hyperoxydatum, manganesium, manganum, manganum hyperoxydatum, molybdaenum magnesii, oxodes mangani nativum, oxydum magnesii s. mangani nigrum s. nigrum nativum, poroxydum manganesii nigrum nativum, superoxydum manganicum.

Braunstein, Graubrausteinerz (*ger.*); Tetroxide de manganèse, Maguèsie noire, Manganèse oxi-

dè. H., Oxide noir de manganèse, Peroxide de Mangarèse, b., acide manganesique, savon des verriers, savon de verre, (*gal.*); Manganese (*angl.*); Bruns teen (*d.*); Meguesia (*his. lus.*) Magnesia nera, Manganese, sapone de Vtraj (*i.*); Bruinsteen (*bel.*), Mangana (*pol.*); Marganesi (*r.*); Brunsten (*suec.*).

A. an. b. bel. bor. borC. bor4. br. d. du. fenn. fer. gal. galM. han. hassP. his. li. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. ww. *a. c. fi. g. t.*

In masse opache, il cui colore varia dal nero quasi puro al bruno ed al bruno violetto.

Gli usi medicinali di quest'ossido sono limitati. Si usò mescolato a parti eguali di grasso di porco nella tigna, nella scabbia e nelle serpiggini. Si può anche coprire le parti malate colla sua polvere. Il maggior suo utile uso è per far il cloro.

BOLI EMENAGOGHI.

Boli emmenagoghi.

R. Mangani oxydati nigri,
grana quatuordecim,
Extracti sabinæ,
— Aloes,
singulorum grana decem,
fiant boli sex.

Da prendere in un giorno.

HYDROCHLORAS MANGANESII, MURIAS MANGANESII.

Idroclorato di manganese.

(*b.*)

R. Manganesii,
quantum sufficit,
ad solutionem metalli; liquor evaporet.

PILULAE MANGANESII MURIATICI HYDROCHLORATIS MANGANESII.

Pillole d'idroclorato di manganesia.

(*b. au.*)

R. Manganesii muriatici,
scrupulos duos
Gummi arabici,
Radicis liquiritiae,
singulorum scrupulum unum
fiant pilulae granorum duorum, pulvere cinnamomi conspergendae.

Dose, da 10 a 20 nelle malattie della pelle.

Si vantò parimenti la dissoluzione acquosa di questo sale in gargarismi nelle afte. Quella dell' acetato alla dose di uno scrupolo in tre once d'acqua; è egualmente anche di un unguento fatto di parti uguali di solfato di manganese e di grasso di porco (*au.*).

MANNA.

MANNA.

Mechia (*gr.*); manna; manne (*gal.*); Manna (*b. d. i. lus. pol. r. suec.*); Man, Terenjebin (*ar.*); Manna (*his.*); Schirkischt (*hin. pe.*); Gambing (*in.*); Kapurrimba (*mal.*).

A. Am. an. au. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. ed. fenn. fer. ful. gal. galM. gen. han. ham. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. w. m. a. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sa. sp. z.

Sostanza zuccherina di cui se ne distinguono molte sorta.

1) *Manna canellata s. manna canicullata; s. longa;* in pezzi, concavi da una parte e convesci dall' altra, leggeri,

biancastri, o d'un giallo chiaro, qualche volta rossastri e di sapore aggradevole. Si chiama *Manna in lacrima*, *manna lacrimata* quando è in pezzi più piccoli.

2) *Manna comune o in sorte; manna in sortis s. communis*; in pani rotondi, od in pezzi, oblunghi, giallastri, molli, grassi al tatto, pesanti che invischiano le mani, di sapore un po' nauseoso. Si chiama *manna Geracy* o *manna capaci*, secondochè viene da Geraci, nella bassa Calabria, o da Capaechi in Sicilia. I pezzi granulati e bianchi della prima sono distinti sotto nome di *manna eletta* o in grani, *manna ecleta s. granulosa*.

3) *Manna grossa*, *manna crassa, spissa, sordida, pinguis*; che è umidissima, giallastra, molle, viscosa e piena di corpi stranieri.

Si ottengono tutti questi prodotti per delle incisioni fatte al *fraxinus excelsior*, L.; *rotundifolia, Lamk; parviflora, Lamk.; subrufescens, Mer; ornus*, L.; ed *argentea, Lois.*

La manna che scola spontaneamente è rara ed in grani della grossezza del frumento; essa porta il nome di *mastochina manna di fronde.*

La manna contiene secondo Thenard dello zucchero, un principio particolare chiamato *mannite* ed una materia nauseosa.

Si conosce ancora

1) La *Manna di Brianeon; manna brigantina s. lacirina* in piccoli grani bianchi e vischiosi. Essa è trassudata nel mezzogiorno dalle foglie del Larix Europoea.

2) *La manna d'alhagi, manna persica; transchibil tanandjubin* (*pe.*) in piccoli grani gialli, rossastri o bruni, che trasuda dalle foglie, e dai rami dell' Hedysarum alhagi nell' Oriente.

Trochisci mannae, tabellae calabrinae.

Trocisci di manna.

(galF. galH. *vm.*)

R. Gummi tragacanthæ, partem unam,
Sacchari albi, partes nonaginta sex;
contere et adde:
Mannæ, partes viginti quatuor,
Aquæ florum aurantiorum, quantum sufficit,
ut fiat pasta in trochiscos dividenda (*vm.*).

R. Radicis altææ, partes nonaginta sex,
Aquæ puræ, partes duodecies mille,
coque per sexagesimas sex et adde:
Sacchari, partes ter mille,
Mannæ calabrinæ, partes centum nonaginta duas,
cola et albumine clarificatis adde:
Extracti opii gummosi, partes sex,
Olei essentialis bergamottae guttas decem,
Aquæ florum aurantiorum, partes nonaginta sex,
in modulos chartaceos oleo abductos effunde et antequam refrigescat in trochiscos divide.

(galF. galH.)

Gelatina laxans.

Gelatina lassativa.

R. Carnis vitulinae,
libras duas,
Aquæ, octarios duos,
coque per horas duas et adde:
Mannæ in lacrymis,
uncias tres,
coque iterum per horas duas et per cribrum trajecta ed refrigerandum repone.

Da prendere a cucchiaj ogni ora.

Electuarium s. pulticula de manna.

Elettuario di manna.

(fenn. pal. suec. wir. *sw.*)

R. Mannæ puræ, partes tres,
Olei amygdalarum dulcium,
partem unam,
tere et adde pedetentim:
Syrupi mannæ,
partem unam,
misce bene (*vm.*).

R. Mannæ electæ,
uncias duas,
Aquæ fœniculi,
unciam unam,
tere frigide, cola et colaturam tritura cum
Sacchari, unciis duabuas,
Iridis florentinæ,
drachmam unam,
misce (*vm.*).

Genn. et suec. Mannæ uncias duas, sacchari, aquæ fœniculi singulorum tantidem. Iridis florentinæ drachmam unam et olei amygdalarum dulcium unciam unam.

Pal. et wir. Sacchari, mannæ, aquæ florum prunellæ, singulorum uncias duas, iridis drachmam unam et olei unciam unam.

Wir. Mannæ, sacchari, aquæ rosarum, singulorum uncias duas, iridis drachmam unam et olei semunciam.

Dolce lassativo, consigliato in ispecie pei neonati.

Dose, da uno a quattro dramme.

Electuarium bechicum.

Elettuario bechico.

(*GalF.*)

R. Mannæ electæ,
unciam unam,
Aquæ florum aurantiorum,
quantum sufficit,
ut manna triturando in mortario marmoreo mollis fiat; terendo continue adde:
Pulveris gummi arabici,
semunciam,
Extracti liquiritiæ mollis,
drachmam unam,
Syrupi capilli veneris,
quantum sufficit,

Electuarium antihaemorrhoidale.

Elettuario antiemorroidale.

(*ca.*)

R. Mannæ in lacrymis,
uncias duas,
Kali sulphurici,
Nitri,
Magisterii sulphurici,
singulorum drachmas duas,
Mellis albi,
quantum sufficit.

Dose, da due a tre grossi al giorno.

LOOCH MANNAE S. MANNA.

Looc di manna.

(*galH.*)

R. Olei amygdalarum dulcium,
Syrupi althææ,
Mannæ in lacrymis,
singulorum partes quatuor,
Aquæ florum aurantiorum,
partem unam,
— puræ, partes duas.

Mannam in aqua, blando calore solutam oleo et syrupo mixtos adde et misce exacte.

Questa preparazione proposta da Chevallier e Idt poco differisce della marmellata di Trouchin. D'altronde ne esistevano già delle altre analoghe sotto il nome di *Linctus mannatus* (*wu. sa. sw.*), *Linctus operiens* (*sa.*), *mixtura laxans* (*sy.*) e *Pozione purgativa*, (*pie. sm.*) di cui ecco le formole:

R. Mannæ puræ,
uncias tres,
Olei amygdalarum dulcium, sexquiunciam,
misce triturando (*sw.*).

Sa. Mannæ et olei partes æquales, vitelli ovorum quantitatem sufficientem.

Wur. Mannæ, olei et syrupi violarum partes æquales.

Sa. Olei, mannæ, singulorum unciam unam et syrupi rosarum solutivi semunciam.

R. Gummi arabici,
unciam unam,
Oeli amygdalarum dulcium
uncias duas,
Decocti hordei,
uncias decem,
Mannæ,
unciam unam,
Mellis, semunciam,
misce (*sy.*).

R. Olei ricini cum vitello ovi subacti,
Mannæ electæ,
singulorum unciam unam,
Magnesiæ subcarbonicæ,
drachmas duas,
Aquæ hyssopi,
uncias octo,
misce (*sm.*).

R. Florum persicæ,
— Violarum,
singulorum manipulum dimidium.
Aquæ fontanæ,
quantum sufficit,
coctis leviter in colatura solve:
Mannae, uncias duas,
adde deinde:
Olei amygdalarum dulcium
unciam unam,
misce bene (*pie.*).

CASSIA CUM MANNA, DECOCTUM MANNAE PURGANS S. LAXATIVUM S. CARMINATIVUM, POTIO ANGLICA S. LAXATIVA S. ANTICOLICA S. MANNAE TAMARINDINATA S. SALINA MANNATA, AQUA ANGELICA VIENNENSIS S. LAXATIVA, MANNA LIQUIDA.

Pozione purgativa.

(galM. his. pal. au. b. ra. sp. t.)

R. Mannæ, uncias tres,
Aquæ communis,
uncias sex,
dissolve (*ra.*).

R. Mannæ, uncias duas,
Aquæ, libram unam,
solutioni adde:
Pulpæ cassiæ,
unciam unam,
R. Cremoris tartari,
drachmas duas,

Aquæ bullientis ,
uncias quinque ,
Mannæ electæ ,
uncias duas ,
solutionem cola (*sp.*).

R. Cremoris tartari ,
drachmas duas ,
Aquæ fontanæ ,
uncias octo ,
coque at adde :

Mannæ canaliculatæ ,
uncias duas ,
manna vix soluta, vase ab igne remoto infunde succi limonum expressi semunciam et cum albumine subacto clarifica , addendo corticis recentis limonis frustum , post refrigerationem filtra per linteum (*t.*).

R. Pulpæ cassiæ ,
semunciam ,
Salis vegetabilis ,
sexquidrachmam ,
mannæ , uncias duas ,
Aquæ fontanæ ,
uncias quinque ,
solutionem cola (*sp.*).

R. Pulpæ tamarindorum ,
uncias tres ,
Mannæ , unciam unam ,
Aquæ chamomillæ ,
uncias novem ,
solutionem cola (*au.*).

R. Mannæ , unciam unam ,
Natri sulphurici ,
sexquiunciam ,
Aquæ , uncias sex ,
dissolve (*au.*).

R. Cremoris tartari ,
drachmas duas ,
Aquæ bullientis ,
uncias octo ,
solutioni adde:
Mannæ , uncias duas ,
Salis vegetabilis ,
sexquidrachmam ,
Succi citri fructus ,
num. 1 ,
infunde totum citri corticis et clarificatum albumine cola.

(*pal. sp.*)

R. Mannæ , uncias duas ,
Foliorum sennæ ,
drachmas sex ,
Magnesiæ sulphuricæ,
drachmas duas ,
Aquæ ,
uncias quatuordecim ,
Coque leviter ad libræ unius remanentiam et cola deinde.

(*his.*)

R. Sennæ , drachmas duas ,
Natri sulphurici ,
semunciam ,
Aquæ , uncias octo ,
coque per sexagesimas aliquot horas, et adde :
Mannæ , uncias quatuor ,
cola (*galM.*).

R. Aquæ , uncias octo ,
agita cum albumine et adde deinde :
Foliorum sennæ ,
drachmas tres ,
Mannæ , uncias tres ,
Cremoris tartari ,
drachmam unam ,
dissolutionem coquendo clarificatam sæpius per pannum cola et adde tandem :
Aquæ cinnamomi ,
scrupulum unum.

R. Mannæ, uncias quatuor,
Foliorum sennæ mundatorum, unciam unam ,
Cremoris tartari ,
Seminum anisi ,
singulorum semunciam ,
Aquæ , libras quatuor,
digere per horam dimidiam , tunc coque parumper et cola.
Dose, sei once (*e.*).

EMULSIO PURGANS.

Emulsione purgativa.

(fer. his. au. ra.)

R. Amygdalarum dulcium, drachmas quatuor,
Mannæ in lacrymis, uncias duas,
Syrupi florum persicæ, unciam unam,
Infusi liquiritiæ, uncias quatuor,
Aquæ florum aurantiorum, drachmas quatuor,
fiat emulsio (*ra.*).

R. Emulsionis non saccharatæ, uncias sex,
Mannæ, uncias tres,
Solutioni colatæ adde:
Aquae cinnamomi vinosæ, drachmam unam,
misce (*his.*).

Fer. Emulsionis uncias sex, mannæ uncias duas et aquæ cinnamomi drachmam unam.

R. Emulsionis gummosæ, uncias novem,
Mannæ, sexquiunciam,
dissolve (*au.*).

SERUM LACTIS MANATUM.

Siero di latte mannato.

(*au. b.*)

R. Mannæ, unciam unam,
Cremoris tartari, semunciam,
Seri lactis clarificati, uncias sex.

R. Pulpæ tamarindorum,
Mannæ, singulorum sexquiunciam,
Seri lactis, quantum sufficit,
colaturæ libræ duæ obtineantur (*b.*).

POTIO ANTHYDROPICA.

Pozione antidropica.

(*br.*)

R. Succi iridis, uncias tres,
Mannæ, sexquiunciam,
dissolve.

SYRUPUS MANNAE S. DE MANNA.

Seiroppo di manna.

(ba. bor4. br. ful. pid.)

R. Mannæ electæ, uncias decem,
Aquæ fontanæ, uncias duodecim,
solutioni colatæ adde:
Sacchari albi, libram unam,
coque ad syrupi consistentiam.

(*br.*)

B. Mannæ uncias duas, aquæ viginti et sacchari libras duas.

Ba. Mannæ partem unam, aquæ quatuor et pro quaque parte colaturæ sacchari partem unam cum dimidia.

Ful. Mannæ unciam unam, aquae sexquiunciam, et sacchari drachmas sex.

Bor4. Mannae electae semilibram, aquae fervidae quantum satis ad colaturam unciarum octodecim; solutioni adde sacchari albissimi libras duas; unica ebullitione fiat syrupus.

SYRUPUS E MANNA S. MANNAE CUM SENNA, S. DE MANNA LAXATIVUS.

Sciroppo di manna composto o lassativo.

(Bor. br. d. han. hassP. li. o. pal. pol. r. wir. fi. sp. t.)

R. Foliorum sennae, uncias quatuor,

Seminum fœnicoli ,
semunciam ,
Aquae bullientis ,
libras duas ,
Infunde in vase tecto per horas aliquot, cola exprimendo et unciis septemdecim colaturae adde :
Sacchari albi, libras duas,
Mannae electae ,
semilibram ,
fiat coquendo syrupus (*o.*).

R. Sennae uncias quatuor, fœniculi drachmas duas, aquae bullientis libras duas, mannae uncias sex et sacchari uncias viginti duas.

Bor. han. hassP. li. pol. Sennae uncias quatuor, fœniculi semunciam, aquae libras duas et pro unciis octodecim colaturae sacchari libras duas et mannae semilibram.

Fi. Foliorum sennae uncias quatuor, fœniculi drachmas quatuor, mannae calabrinae uncias sex, sacchari albi, aquae bullientis singulorum libras duas, digestionem horarum sex, additionem albuminum ovorum duorum et additis saccharo et manna coctionem ad syrupi consistentiam.

R. Foliorum sennae ,
uncias quatuor ,
Seminum fœniculi ,
Zingiberis ,
singulorum drachmam unam ,
Aquae bullientis ,
libras duas ,
post sufficientem digestionem cola exprimendo et colaturae depuratae adde :
Mannæ calabrinae,
uncias sex ,
Sacchari albi ,
uncias viginti duas ,
coque ad syrupi consistentiam. (*d.*)

R. Radicis polypodii ,
sexquiunciam,
Specierum pro decocto florum et fructuum ,
Passularum minorum ,
singulorum uncias duas ;
Aquae bullientis ,
libras duas cum dimidia ,
infunde per noctem ; altero mane coquendo parte tertia consumpta, in colatura infunde:
Foliorum sennae ,
uncias quatuor ,
Seminum anisi ,
— Foeniculi ,
Galangae ,
Macidi ,
Zingiberis ,
singulorum drachmam unam ,
post viginti quatuor horam digestionem in loco calido cola exprimendo, albumine clarifica et adde :
Mannae calabrinae ,
uncias sex ,
Sacchari albi ,
uncias viginti duas ,
fiat syrupus (br. pal. wir.).

R. Radicis polypodii ,
drachmas sex ,
— Iridis florentinae ,
semunciam ,
Uvarum passarum ,
drachmas tres ,
Mellis , uncias quatuor,
Aquae fontanae ,
uncias viginti quatuor ,
decoque ad unciarum liquidi duodecim remanentiam , in colatura per horas duodecim infunde :
Florum quatuor pectoralium ,
manipulum unum ,

Foliorum sennae mundatorum, sexquiunciam,
Cinnamomi, semidrachmam,
in colatura dissolve:
Mannae calabrinae, uncias tres,
Sacchari, uncias duodecim,
coque ad syrupi consistentiam.

(*sp.*)

R. Sennae mundatae, uncias octo,
Seminum fœniculi, semunciam,
infunde:
Aquae bullientis, cum kali sub carbonici, drachma una impraegnati libras decem;
post horarum sex digestionem liquido adde:
Saccari albi, libras octo,
Mannae electae, libras duas,
caloris et albuminis ope clarificata ad syrupi consistentiam evaporent, filtrentur, etc. (*t*.).

MARRUBIUM.

Marrubio.

Marubium vulgare, L.; Marrubio Marrube blanc (*gal.*) White horehound (*ang.*); Gableenjkbili (*b.*); Hvid marrube (*d.*); Marrubio blanco (*his.*) Witte andoorn (*bel.*); Marrobio bianco (*i.*); Szanta biala (*pol.*); Marrogo branco (*lus.*); Andorn (*suec.*); Marienwurzel, weisser Andorn (*ger.*).

A. am. ams. an. b. ba. bor. bor4. br. d. du. ed. fer. ful. gal. gen. ham. hau. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. wir. wur. ww. be. br. c. fi. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*didinamia ginospermia* L.; *Labbiate J.*) comune in tutta l' Europa (Eg. flor. medic. IV 226).

Si usa l' erba (*herba marrubii alb. s. prassii s. phrasi.*) che si compone di uno stelo cotonoso, ramoso, fornito di foglie ovali, rotonde, peziolate, scanellate, rugose di sotto. Ha forte odore che perde diseccandosi, sapore amaro un po'acre; stimolante, emenagogo, antispasmodico, febbrifugo e talvolta lassativo.

Conserva marrubii albi.

Conserva di marrubio bianco.

(*gal.*)

R. Summitatum marrubii recentium contusorum, partem unam,
Sacchari albi, partes tres,
triturando misce.

Succus marrubii albi.

Succo di marrubio bianco.

(*wur.*)

R. Herbae marrubii recentis quantum vis, contunde in mortario lapideo, aquae pauxillo humectando, exprime fortiter, succum sepone, decantha et in lagenis serva, cuique librae alcoholis drachmam unam addendo.

Dose, da una a due once.

EXTRACTUM MARRUBII ALBI AQUOSUM.

Estratto acquoso di marrubio bianco.

A. ams. an. bor. d. fer. han. bass. hassP. li. lus. o. pol. sax. pid. vm.

R. Foliorum marrubii recentium, quantum vis, contunde cum aquae pauxillo et per pannum trajice; sepone, decantha et prope ignem coagulatum iterum cola; ad massae pilularis consistentiam redacto et ab igne remoto adde faeculam ante repositam et iterum vaporando ad aptam spissitudinem redige (*vm.*).

R. Herbae marrubii, partem unam, macera per horas viginti quatuor, tunc per horae quadrantem coque et cola fortiter exprimendo, residuo cum aquae partibus quatuor cocto liquores commixti, post horarum viginti quatuor sepositionem ad extracti consistentiam evaporent.

(*li. sax.*)

R. Herbae marrubii, partem unam, Aquæ bullientis, partes octo, coque leviter per horæ quadrantem et cola exprimendo, residuum cum quatuor partibus aquæ coctum itidem coletur; liquores commixti et post sufficientem repositionem decanthati leni calore ad extracti consistentiam evaporent.

(bor. d. han. o.)

A. er. pol. Herbam pluribus coctionibus sequentibus penitus extrahere et liquores commixtos et decanthatos in balneo aquæ vaporatione inspissare.

HassP. Ut extractum cardui benedicti t. I.

T. Ut extractum centauri minoris I.

Aquæ fontanæ, libras decem, coque per horas duas, cola exprimendo et liquorem repositum atque per manicam trajectum ita consume, donec non ultra digitis adhærat (*ams.*).

Hass. lus. et pid. Coquere jubent herbæ partem unam in aquæ sex, colare exprimendo et liquorem decanthatum post horarum viginti quatuor sepositionem vaporare.

Au. Coquere herbæ libras duas in aquæ decem per horæ quadrantem et decoctum decanthatum vaporare.

Per. Coquere herbae partem unam in aquæ tribus, albumine clarificare et colaturam evaporatione inspissare.

Fi. Ut extractum absinthii.

Dose da uno scrupolo fino a due grossi.

EXTRACTUM MARRUBII ALBI ALCOHOLICUM.

Estratto alcoolico di marrubio bianco.

(bor4. ful. wur.)

R. Herbæ marrubii albi,
Alcoholis,
singulorum libram unam,
Aquæ communis,
libras octo,
digere blando calore, per tres dies, cola exprimendo, repone et decantha liquorem, alcoholem

destillatione elice et residuum ad optam consistentiam consume.

Bor4. Ut extractum absinthii.

MIXTURA MARRUBII, POTIO PECTOLALIS.

Pozione pettorale.

(*au.*)

R. Extracti marrubii,
— Graminis,
singulorum drachmas duas,
decocti taraxaci uncias decem,
Oxymellis sillitici,
Syrupi foeniculi,
singulorum uncias duas.

Dose: mezzo bicchiere ogni due ore.

SYRUPUS DE MARRUBIO S. MARRUBII S. PRASSII ALBI.

Sciroppo di marrubio.

(gal. his. t.)

R. Foliorum marrubii albi siccatorum uncias duas,
Aquæ, libras duas,
infunde ed adde colaturæ,
Sacchari, libras quatuor,
Syrupum cola (*his.*).

T. Marrubii uncias sex, aquæ bullientis libras quatuor, infunde per horas duodecim et colaturæ adde sacchari pondus duplum.

R. Foliorum siccatorum marrubii albi, unciam unam,
Aquæ destillatæ marrubii albi, libras duas,
digere in balneo aquæ, vase tecto, per horas duas, cola, filtra et liquori adde:
Sacchari albi duplum,
solve in balneo aquæ *(gal.)*.

GalH. Infusionis partem unam cum tribus syrupi communis, antea ad globum cocti, miscendo syrupum parare jubet.

Da mezza fino a due once.

AQUA MARRUBII.

Acqua di marrubio.

(*pal. sar.*)

R. Herbæ marrubii recentis, partem unam,
Aquæ, partes quatuor,
destillet dimidia pars.

MASTIX.

MASTICE.

Mastiche, resina mastichis s. Lentisci, Μαστιχη, Mastic., Mastic. *(gal.)*; mastiche *(angl.)*; Arab, Auluk bagdadic. (*ar.*). Mastix. (*d. suec.*); Almaciga (*his.*); Ramie mustakie (*duk. hin.*); Kinneh (*pe.*); Mastyx *(pol.)*; Almeceda *(lus.)*; Rumie mastiki (*tam.*); sakes (*te.*).

Ams. an. b. bel. bor. bor4. br. d. ed. fenn. fer. ful. gal. gen. han. hass. hassP. his. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. sax. suec. wir. wur. ww. a. be. br. c. fi. g. m. par. b. sp. t. z.

In lacrime od in masse irregolari secche, friabili, giallastre, semitrasparenti, di un odor soave quando si riscalda, che si rammollisce sotto i denti, di sapore acre aromatico, di frattura brillante e vetrosa.

Questa è una resina che scola dalle incisioni fatte nella corteccia del *Pistacia Lentiscus* L.; arboscello (dioecia pentandria, L.; terebintinacee J.) del mezzodì dell' Europa (fig. Blackw. Herb. t. 195).

Tonico, stimolante, stomatico.

PULVIS AD FLUOREM ALBUM.

Polvere antileucorroica.

(*pal.*)

R. Radicis iridis florentinæ, semunciam,
Cornu cervi usti,
Gummi arabici,
Ossis sepiæ,
Corallii præparati,
Crystalli mineralis (?),
Olibani,
Mastichis,
singulorum drachmam unam,
fiat pulvis.

Dose, da mezzo grosso fino a due scrupuli e più in un veicolo appropriato.

TROCHISCI MASTICATORII.

Trocisci masticatori.

(*au.*)

R. Mastichis,
Ceræ albæ,
Zingiberis,
singulorum partes æquales,
aut trochisci ponderis drachmæ dimidiæ.

MASSA ODONTALGICA.

Massa odontalgica.

(*b. br.*)

R. Mastichis,
Sandracæ,
singulorum drachmas duas,
Kino, grana decem,
Opii, grana duo,
Olei essentialis rorismarini guttas octo,
Spiritus cochleariæ, quantum sufficit,
fiat massa mollis (b.).

Br. Mastichis, sandracæ, singulorum drachmas duas. Sanguinis draconis semidrachmam, opii grana sex, olei rorismarini guttas octo et spiritus cochleariæ sufficientem quantitatem.

Se ne riempiscono i denti cariati.

DECOCTUM MASTICHINUM.

Decotto di mastici.

(*br.*)

R. Mastichis electi, unciam unam,
Crustæ panis albi, semilibram,
Macidis, drachmam unam,
Aquæ puræ, libras quatuor,
decoque ad librarum duarum remanentiam, cum rasura cornu cervi clarifica et cola; colaturæ adde:
Conservæ rosarum, uncias quatuor,
Aquæ cinnamomi simplicis, uncias duas,

AQUA MASTICHINA.

Acqua di mastici.

(br. pal. wir. sp.)

R. Mastichis, uncias quatuor,
Nucis moschatæ, unciam unam,
Alcoholis, libram unam,
post tres dies digestionis adde:
Aquæ puræ, libras quatuor,
destillent libræ tres.

(*br. wir. sp.*)

Pal. Mastichis uncias quatuor, macidis uncias duas, caryophyllorum unam, cinnamomi dimidiam et vini generosi libras quatuor.

Stomatica.

Dose, fino ad un' oncia.

SPIRITUS MASTICHES COMPOSITUS s. MASTICI.

Spirito di mastici.

(Ams. b. bor. bor4. br. han. o. pol. sax. wir.)
Myrrhæ ,
Olibani ,
singulorum partem unam ,
Alcoholis ,
partes viginti quatuor macerationis destillet partes duæ.
(b. bor. bor4. han. o. sax.)
Br. Cujusque trium dictarum substantiarum sexquiunciam et alcoholis libras quatuor.
Myrræ ,
Olibani ,
Succi ,
singulorum uncias duas ,
Alcoholis (0,907) ,
libras tres ,
post quatuor dierum digestionem destillet sexquilibras(*ams.*).
Pal. et wir. Quatuor substantiarum cujusque semunciam et alcoholis nonaginta sex.
R. Mastiches ,
uncias quatuor ,
Cinnamomi , semunciam,
Caryophyllorum,
Nucis moschatæ ,
singulorum drachmas tres,
Zingiberis ,
Galangæ ,
Cardamomi minoris ,
Corticis Winterani ,
singulorum drachmas duas ,
Alcoholis , libras decem ,
post aliquot dies digestionis adde :
Aquæ fontanæ ,
libras duas ,
destilleut libræ novem.
(br. wir.)
Usato in lozioni nei casi di debolezza e di paralisia.

ELIXIR MASTICHINUM S. MASTICHIS.

Elisire di mastici.

(*br. wir.*)
R. Spiritus mastiches ,
libras duas ,
Aquæ fontanæ ,
libram unam ,
Sacchari albi ,
uncias decem ,
misce.

SYRUPUS MASTICHINUS S. MASTICHIS.

Sciroppo di mastici.

(*br. wir.*)
R. Mastichis electi parumper contusi ,
uncias duas ,
Aquæ mastiches ,
uncias duodecim ,
infunde in vase bene clauso per tres dies, cola deinde et colaturæ adde :
Sacchari albi ,
uncias sexdecim .

OLEUM MASTICHES S. MASTICHICHIS.

Olio di mastici.

(br. sar. wir. fi. t. vm.)
R. Mastiches ,
partem unam ,
dissolve in balneo aquæ.
(*sar. vm.*)
Br. et wir. Vel cujusque partes æquales vel mastiches partem unam et quatuor olei rosarum præscribunt.
T. Mastiches uncias sex, olei rosarum libram unam , mastiches uncias tres, vini albi generosi uncias quatuor , coque ad consumptionem vini et cola.
Una volta raccomandato per

arrestare il vomito ed il flusso di ventre.

Liquor ad adontalgiam, s. antiodontalgicus.

Liquore antiodontalgico.

(*sw.*)

R. Mastiches, quantum vis,
Essentiæ terebinthinæ,
quantum sufficit,
dissolve.

Emplastrum ad dolores dentium s. antiodontalgicum s. mestichinum.

Empiastro adontalgico.

(*br. pal.*)

R. Mastiches,
Carannæ,
Elemi,
Tacamahacæ,
singulorum uncim unam,
Storacis calamitæ,
semunciam,
Olei nucis moschatæ,
scupulos octo,
Terebinthinæ,
semunciam,
misce (*pal.*).

Br. Mastiches sexquiunciam, semunciam, elemi, tacamahacæ, singulorum tantidem, ceræ flavæ uncias tres, olei mastiches semunciam, et terebinthinæ drachmas duas.

Tinctura s. essentia mastiches s. vulneraria simplex s. mastichina.

Tintura di mastici.

(ams. br. fal sw.)

R. Mastiches electi,
partem unam,
Alcoholis (0,884),
partes octo,
infunde per dies septem et cola (ams. ful.).

Br. Mastiches unciam unam et quatuor alcoholis concentrati.

Sw. Mastiches unciam unam et alcoholis (40,655) libram unam.

Leggero eccitante una volta usato specialmente nella carie e nelle piaghe delle ossa, come pure nelle diarree ostinate.

Tinctura masticbes composita.

Tintura di mastici composta.

(*ca.*)

R. Mastiches,
Olibani,
Myrrhæ,
singulorum uncias duas cuæ dimidia.
Alcoholis,
uncias sexaginta,
post sufficientem digestionem filtra.

Eccitante, usato nelle durezze e pedignoni dei piedi e delle mani.

MATRICARIA.

Matricaria parthenium, L.; Matricaria, Matricaire (*gal.*); Common fever-few. (*ang.*); Matecnjk, Kzimbaba (*b.*); Matrum (*d.*); Matricaria (*his. lus.*) Maruma quiete (*pol.*); Matram (*suec.*); Mutterkraut (*ger.*).

Ams. an. b. bel. bor. bor4. br. d. fer. ful. gal. gen. han. hass. hassP. his. li. lus. o pol. sax. wir. wur. be. br. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*singenesia poligamia superflua*, L.; *Sinanteree J.*) che cresce in tutta Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 166).

Si usa l' erba (*herba matricariae s. Porthenii*) che si compone di uno stelo canellato, e di foglie alterne, peziolate, alate, pinatifide, le cui divisioni sono incise ed un po' ottuse.

Le sommità presentano inoltre dei corimbi terminali, dei calatidi radiati gialli al centro e bianchi alla periferia.

L' odore è forte penetrante, e disaggradevole che perde diseccandosi; il sapore è aromatico ed amaro.

Eccitante, antisterica, emenagoga, vermifuga.

Dose della polvere: da uno scrupolo ad un grosso, del succo da una a due once, dell' acqua distillata da una a tre once: un grosso o due bastano per due libre di infusione.

Syrupus matricariae.

Siroppo di matricaria.

ut syrupus erysimi paratur.

Extractum matricariae.

Estratto di matricaria.

(*fi.*)

ut extractum absinthii.

Aqua matricariae.

Acqua di matricaria.

(fi. t.)

R. Florum matricariæ, libras tres,
Aquæ communis, libras duodecim,
destillent libræ sex (*fi.*).

T. Ut aquam florum chamomillæ.

MECHOACANNA.

Convonvulus Mechocanna, Rom, et Schult, Mechoacan, Jalap blanc, Rhubarbe blanche un des Indes, Bryone d' Amerique, Scammonée d' Amérique (*gal.*); Mechoacanna (*ger.*).

Ams. b. br. fer. gal. his. wir. wur. be. br. g. m. sp. z.

Pianta perenne (*pentandria monoginia*, L.; *convolvulacee J.*) del Messico e del Brasile (*fig. Piso de med. Bras. p.* 93).

Si usa la radice (*radix Mechoacannae s. Mechocannae albae s. jalapae albae*) che è grossissima, cinerea o rossa al di fuori e bianca dentro. Si vende in fette secche, biancastre, floscie un po', e fibbrose; il suo sapore è dolciastro, ma un po' acre.

Essa non contiene resina, ma un principio oleoso, che si condensa, e molta fecola.

Purgativo poco usato.

Dóse: da quattro scrupoli fino a due grossi.

MELILOTUS.

Nelle farmacopee si tratta di due specie appartenenti a questo genere di piante.

1) *Melilotus coeruleus*, Lamk Meliloto ceruleo, blaner Steinklee, Siebengezeit (*ger.*); Melilot bleu Faux baume du Péron, Letier edorant Treflè, Musquè (*gal.*); Blue, melilot Trifoil (*ang.*); Bleauwe melilot (*bel.*).

Gal. wir. sp.

Pianta annua (*diadelfia decandria*, L.; *Leguminose J.*) che cresce in Europa (fig. Blackw. Herb. t. 284).

Si usa l' erba fiorita (*herba aegyptiaca s. meliloti coerulei s. loti odoratae s. urbanae*) che si compone di uno stelo ramoso con foglie fornite alla loro base di larghe stipule dentate e composte di tre foglioline ovali, finamente dentate a sega; i fiori azzurro pallidi formanti dei grappoli stretti in ispighe ovali, portate da lunghi peduncoli ascellari.

Ha un odor forte, ma non spiacevole, ed un sapore un po' acre.

2) *Melilotus officinalis*, *Melilotto officinale*, Lenk Steinklee, Meliloteuklee; melilot, officinal, (*gal.*); Mélilot trifoil (*ang.*), Komo nice (*b.*); Amur, Stéuklover, Meloten (*d.*); Meliloto (*his. lus.*); Meliloto Ghirlandetta Erba solfanina o vetturina (*i.*); Meloten (*bel. suec.*); Komonika swoyska (*pol.*); Meliloto (*lus.*).

A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. b. d. dat. fer. fenn. fenn. gal. gen. ham. han. hass. hassP. his. lus. o pol. r. sax. suexc. wir. wur. w. w. be. br. fi. g. m. pid. sp. z.

(*Fig. Zorn. Ic. pl. t.* 204). Si usa l' erba fiorita (*herba meliloti citrinae*) che si compone di uno stelo liscio e ramoso, fornito di foglie ovali, dentate a sega, con grappoli lunghi di fiori gialli nelle ascelle sulle foglie superiori. Il suo odore è forte ed aggradevole, il suo sapore amaro ed un po' acre.

Queste due piante sono amollienti.

SACCULUS RESOLVENS.

Sacchetti rissolutivi.

(*bo.*)

R. Florum meliloti pulveratorum, unciam unam,
Camphoræ,
drachmam unam,
misce.

OLEUM VOLATILE FLORUM MELILOTI.

Olio di meliloto volatile.

ut oleum florum aurantii.

OLEUM MELILOTI.

Olio di meliloto.

(gal. sar. sw.)

R. Florum meliloti,
partem unam,
Olei olivarum,
partes sex,
infunde levi calore per dies tres cola et filtra (*sw.*).

Sar. Digerere jubet florum partem unam in olei duabus in balneo aquæ per tres dies, post rafrigerationem exprimere, et macerationem repetere.

Gal. Macerare soli exposita per tres dies florum partem unam in olei quatuor, operationem ternis sequentibus vicibus repetere et tertia vice per menses tres productam.

T. Florum partem unam, olei duodecim, flores siccatos tamen in aqua tepida antea mollefactos.

Usato esternamente contro le scrofele.

EMPLASTRUM MELILOTI S. TRIFOLII MELILOTI OFFICINALIS.

Empiastro di meliloto.

(Au. b. bel. bor. bos4. d. dd. ful. han. hass. hassP. li. o. pal. pol. r. sar. sax. wir. fi. pid. sp. sw. vm.)

R. Ceræ flavæ,

Colophonii pulverati,
Olei olivarum,
singulorum partem unam,
liqua et mixturæ semirefrigeratae adde:
Pulveris herbæ meliloti,
partes duas,
misce bene (*sax. sw.*).

Bor. fenn. han. pol. et. suec. Ceræ partes duas, colophonii unam, olei unam et duas meliloti pulverati.

Bor4. hassP. Ceræ flavæ libram unam colophonii, olei, singulorum libram dimidiam, meliloti libram unam.

O. Ceræ uncias quatuordecim, colophonii, olei, singulorum uncias sex, pulveris meliloti libram unam, et extracti meliloti unciam unam.

R. Ceræ partes tres, resinæ sex, sevi vervecini quatuor, olei unam et duodecim pulveris meliloti.

An. Ceræ partes octo, resinae pini quatuor, terebinthinæ duas cum dimidia et pulveris meliloti quatuor.

R. Summitatum florescentium partes quatuor, sevi hircini quinque, colophonii octo et ceræ quatuor.

Ful. Summitatum florescentium tres, sevi duas, resinæ pini tres et ceræ unam cum dimidia.

Vm. Ceræ flavæ octo, resinæ pini quatuor, terebinthinæ unam, quatuor summitatum florescentium duodecim horas digestionis et additionem styracis liquidæ partis dimidiae.

R. Emplastri plumbi,
Ceræ flavæ,
singulorum libram unam,
Olei olivarum, uncias duas,
mixturæ fusæ ac semi refrigerato adde:
Pulveris meliloti,
uncias octo,
misce bene (*bel.*).

R. Eandem ipsam formulam sed pulveris meliloti libram unam.

R. Emplastri citrini,
sexquilibram,
Olei olivarum,
libram unam,
Resinæ pini, libras sex,
Ceræ flavæ, libras tres,
Gummi ammoniaci,
uncias quatuor,
liquatis post semirefrigerationem sensim adde:
Pulveris herbæ florescentis
meliloti, libras duas,
— — — — Absinthii,
libram unam,
misce (*d.*).

D. d. Sevi vervecini uncias viginti sex, resinæ pini triginta sex, ceræ flavæ octodecim, olei napi sex, gummi ammoniaci duas, pulveris meliloti duodecim et pulveris absinthii sex.

Hass. et. pid. Emplastri citrini sexquilibram, pulveris meliloti uncias quinque, pulveris althææ duas, gummi ammoniaci unam et terebinthinæ venetæ duas.

Fi. Olei olivarum, florum meliloti recentium singulorum libras duas, florum meliloti sicc. pulv., terebinthinæ, singulorum uncias sex, sevi vervecini libram unam, ceræ flavæ uncias octo, gummi ammoniaci, sagapani, singulorum sexquiunciam; flores recentes cum oleo infundentur et post repetitam digestionem lege artis reliqua addantur.

R. Olei meliloti,
libras duas,
Sevi hircini,
libram unam,
Ceræ flavæ, uncias octo,
Terebinthinæ,
uncias sex,
liquatis adde:
Gummi ammoniaci,
Sagapeni,
singulorum sexquiunciam,
Pulveris meliloti,
uncias sex,
misce bene (*sar.*).

Li. Emplastri citrini sexquilibram.
Pulveris meliloti,
uncias sex et unam,
Gummi ammoniaci.

R. Herbæ florentis meliloti,
uncias quatuor,
Florum absinthii,
— Chamomillæ,
Baccarum lauri,
Seminum apii,
singulorum drachmas sex,
Styracis, semunciam,

Gummi ammoniaci,
unciam unam,
commisce cum mixtura fusa e:
Ceræ flavæ, unciis octo,
Sevi hircini,
unciis quatuor,
Terebinthinæ,
Resinæ pini,
singularum sexquiunciam,
Olei chamomillæ,
uncias duabus,
misce bene (*br. pal. wir.*).

Emplastri meliloti simplicis, libras tres,
Terebinthinæ,
uncias sex,
liquatis blando igne adde:
Pulveris florum chamomillæ,
— — Meliloti,
singulorum uncias tres,
— Radicis iridis,
— — Althæ,
singulorum unciam unam,
— Croci, semunciam,
— Gummi ammoniaci,
— Bdellii,
singulorum uncias duas,
— Fœnu græci,
unciam unam,
misce (*his*).

CERATUM MELILOTI SIMPLEX S. BAUMIEI, UNGUENTUM EMPLASTICUM.

Cerotto di meliloto semplice.

(*fi. t.*)

R. Florum meliloti,
Ceræ flavæ,
singulorum libras tres,
Sevi bubuli,
libras quatuor,
Resinæ pini, libras sex,
flores contusi et cum sevo commixti coquantur ad humidi consumtionem, colatis adde resinam et iterum cola, refrigerati faces, separa, tum liquefac denuo et ceram adde.

T. Florum libras tres, sevi bubuli libras quatuor, resinæ tres, ceræ sex.

EMPLASTRUM MELILOTI CAMPHORATUM.

Empiastro di meliloto canforato.

(*dd.*)

R. Emplastri meliloti,
uncias duas,
Camphoræ pulveratæ,
drachmam unam,
misce sedulo.

MELISSA.

Quattro piante di questo nome appartenenti a differenti generi sono usate in medicina.

1) *Melissa calamintha*, L.; Melissa calaminta. Bergmunze (*ger.*); Calament de montagne (*gal.*); Montain blam (*ang.*); Plana mata (*b.*); Poleg, Natkove Korerjs, marutka (*b.*); Bergcalaminth (*bel.*).

Br. fer. gal. gen. his. wir. wur. br. g. m. sp. z.

Pianta perenne (*didinamia ginospermia*, L.; *Labbiate J.*), d'Europa meridionale (fig. Zorz. Ic pl. t. 111).

Si usa l'erba (*herba calaminthae s. calaminthæ montanae s. calomontanae*), che si compone di uno stelo pubescente, fornito di foglie ovali, parimente pubescenti, quasi a cuore, alla base orlate di denti eguali quasi ottusi.

Ha odor forte ed aromatico, che diminuisce molto colla diseccazione ed un sapore acre, aromatico.

Eccitante, nervina.

2) *Melissa nepata*, L.; Menta campestre Colament des champs, petit Calament (*gal.*); Fitto bain (*ang.*); Vedlkalaminth (*bel.*); Poleyartige calamint (*ger.*).

Gal. wur.

Pianta perenne, sparsa in tutta l'Europa (fig. Blachâw. herb. t. 167).

Si usa l'erba (*herba nepathae s. calaminthae pulegii odore s. calaminthae agrestis*), che presenta uno stelo un pò veloso, fornito di foglie quasi rotonde e glabre, circondato da ciascuna parte da due o tre denti ineguali.

Ha odore e sapore aromatico, eccitante e nervino.

3) *Melissa officinalis*, L.; melissa officinale Cedsonella. Melissenkraut (*ger.*); Mélisse officinale (*gal.*); Common balm (*ang.*); Back lilufarisſum (*ar.*); Melissa, medunka (*b.*); Hirbnfryd (*d.*); Mekka labza (*duh.*); Tornyil (*his.*); Melissa officinals, erba cedronella (*b.*); Citronem kruid (*bel.*); Badrunjbuyen (*p.*); malisse cytrynowa (*pol.*); Hava cidraira (*lus.*); Citron melissa (*suec.*).

A. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. t. ed. fenn. fer. ful. gal. gnlM. gen. ham. kan. hass. hassP. his. li. luss. pol. r. sax. suec. wir. wur. ww. a. be. br. g. m. pid. sp. z.

Pianta perenne (*didinamia ginospermia*, L.; *Labbiate J.*); del mezzodì dell'Europa (fig. Zorn. Ic. pl. t. 134).

Si usa l'erba (*herba mellissae citricae s. ciltratae s. hortensis s. cedranellae*) che si compone di uno stelo tetragono ramoso, quasi glabro, fornito di foglie peziolate, ovali leggermente, incavate alla base e dentellate ai bordi; ha odor piacevole analogo a quello del cedro e sapore aromatico un po' acre.

4) *Dracocephalum moldavicum*, L.; Melissa moldavica, Turchiphé Melisse (*ger.*); Melisse de Moldarie, Moldarique (*gal.*); Moldacion mit (*ang.*).

Br. gal. li. wir. be. m. sp.

Pianta annua, (*didinamia ginospermia*, L.; *Labbiate J.*) della Moldavia e della Sibcia (fig. Zorn. Ic. pl. t. 294).

Si usa l' erba (*herba melissae turcicae s. cedronellae*), che si compone di uno stelo quadrangolare, glabro, ramoso e fornito di foglie ovali, lanceolate quasi glabre ed incavate; ha odore aromatico penetrante ed assai piacevole.

Queste due piante sono stimolanti, e classificate fra le antispasmodiche.

SPECIES PRO THEA.

Specie aromatiche.

(*hassP. hus.*)

R. Herbæ melissæ,
unciam unam,
Fœniculi, drachmas tres,
Liquiritiæ,
drachmas duas,
concisa misce.

CONSERVA MELISSAE.

Conserva di melissa.

R. Florum melissæ recentium contusorum,
partem unam,
Sacchari albi, partes duas,
misce exacte et in loco frigido serva.

Fi. Ut conservam cochleariæ.

T. Foliorum et sacchari, singulorum pondus æquale, contunde et pulpam per crinium trajice, quæ cum libris duabus sacchari in aquae dimidio pondere soluti et coquendo vaporati commiscentur.

CATAPLASMA AROMATICUM.

Cataplasma aromatico.

(*galM. br.*)

R. Herbæ melissæ,
uncias sex,
Florum chamomillæ,
uncias tres,
Baccarum juniperi,
uncias quatuor;
coque in:
Aquæ vitæ,
sufficiente quantitate,
ad pastæ mollis consistentiam.

(*br.*)

GalM. Coquere jubet farinæ hordei et cerealis, singularum partes centum in vini rubri centum, sub finem addendo pulveris aromatici partem tertiam.

EXTRACTUM MELISSAE.

Estratto di melissa.

(*fer. sar.*)

R. Herbæ melissæ,
partem unam,
Aquæ, partes tres,
coque, cola exprimendo colaturam albumine clarifica et probe inspissa (*fer.*).

R. Herbæ melissæ recentis et contusæ, libras octo,
digere in alembico per tres dies, destillatione in balneo aquæ deinde uncias duas circiter extrahe, residuum aqua triplum infunde, coctione trientes duos consume liquorem clarificatum et colatum vaporando ad electuari consistentiam redige eique tepido aquam destillatam adde (*sar.*).

INFUSUM MELISSAE.

Infusione di melissa.

(*galM. ra.*)

R. Foliorum melissæ,
semunciam,
Aquæ bullientis,
libras duas,
infunde et cola (*ra.*).

R. Herbæ milissæ siccæ,
Liquiritiæ rasæ,
singularum drachmas duas cum dimidia,

Aquæ bullientis,
sufficientem quantitatem, ut colaturæ libras duas obtineas (galM.).

Aromatica, leggermente eccitante, che si consiglia nelle coliche, riputate indipendenti da da ogni stato di flemasia, e nella dispessia attribuita all' astenia dello stomaco.

TISANA CARMINATIVA.

Tisana carminativa.

R. Foliorum melissæ,
drachmas duas,
Anisi,
Fœniculi,
Coriandri,
singulorum semidrachmam,
Aquæ bullientis,
libras duas,
infunde per horas quadrantem, cola et adde:
Sacchari albi,
sufficientem quantitatem.

SYRUPUS MELISSAE.

Sciroppo di melissa.

(*wir.*)

R. Foliorum siccatorum melissæ, uncias quatuor,
Aquæ destillatæ melissæ,
libram unam,
digere in vase tecto per dies duos, exprime et adde:
Sacchari albi,
uncias sexdecim,
ebulliant semel.

ESSENTIA MELISSAE COMPOSITA.

Essenza di melissa.

(*vm.*)

R. Foliorum melissæ,
partes duas,
— Rutæ,
— Pulegii,
Corticis citri recentis,
singulorum partem unam cum dimidia,
Cinnamomi,
partem unam,
Spiritus melissæ,
partes viginti quatuor,
infunde frigide per plures dies, cola exprimendo et filtra.

TINCTURA MELISSAE.

Tintura di melissa.

(*au. vm.*)

R. Herbæ melissæ,
partem unam,
Alcoholis (20.°),
partes octo,
post tres dies infusionis filtra.

Eccitante.

OLEUM MELISSAE AETHEREUM AETEREOLEUM MELISSAE.

Olio di melissa.

(Br. fer. han. pal. r. wir. wur. pid. sw.)

R. Herbæ melissæ recentis,
quantum vis,
Aquæ, quantum sufficit,
destillet et oleum servetur.

(*fer. r.*)

Sw. Herbæ partem unam et quatuor aquæ.

Han. Herbæ unam et octo aquæ.

R. Herbæ melissæ recentis,
partes viginti quinque,
Aquæ,
partes septuaginta quinque,
Salis culinaris, partes tres,
destillent (br. pal. wir. pid.).

R. Herbæ melissæ recentis,
quantum vis,
Aquæ destillatæ melissæ,
quantum sufficit,
destillent (*wur.*).

AQUAE MELISSAE.

Acqua di melissa.

(A. ams. an. ba. bor. bor4. br. d. fer. ful. gal. gen. hass. harsP. li. o. pal. pol. sar. sax. wir. wur. ww. br. fi. pid. t. vm.)

R. Herbæ melissæ recentis, partem unam,
Aquæ quantum sufficit,

post horas viginti quatuor infusionis destillent partes decem (ams. bor. o. pal.).

Bor4. Herbæ libras duas, aquæ quantum sufficit; destillando libras viginti elice.

HassP. Melissæ libras tres, aquæ sufficientem quantitatem; destillent libræ viginti quatuor (d. et galz.).

Herbæ partem unam et aquæ sufficientem quantitatem; destillent partes viginti.

Han. Herbæ partem unam et aquæ quantum sufficit; destillent partes tres.

Gen. Herbæ partem unam et aquæ sufficientem quantitatem; destillent partes sex.

Gal. pal. fi. t. Herbæ partem unam et quatuor aquæ; destillent partes duæ.

Au. Herbæ partem unam et quinque aquæ destillent partes quatuor.

Wur. et bor. Herbæ partem unam et sex aquæ; destillent trientes duo.

Hass. et pid. Herbæ melissæ partem unam, et octo aquæ; destillet dimidia pars.

A. Herbæ unam et duodecim aquæ destillent partes quatuor.

Sax. Herbæ partem unam et aquæ quindecim; destillent trientes duo.

Ba. Herbæ partem unam et sexdecim aquæ; destillet quarta pars.

R. Herbæ melissæ recentis, partem unam,
Aquæ, partes quatuor,

destillet dimidia pars atque destillatio repetatur supra novam herbam (*sar.*).

R. Herbe melissæ recentis, partes tres,

sacculo e tela confecto inclusam medio cucurbitæ suspende continentis:

Aquæ, partes duodecim,

ita ut liquidum attingere non possit; destillent partes sex.

(*ful. li.*)

R. Herbæ florescentis, partem unam,
Vini albi, partes quatuor,

destillet pars dimidia.

(*br. wir.*).

Vm. Herbæ florescentis partes decem, aquæ vitæ partem dimidiam, et aquæ partes centum; destillent partes quadraginta.

AQUA MELISSAE SPIRITUOSA.

Acqua di melissa spiritosa.

(*li.*)

R. Aquæ destillatæ melissae, partes duas,
Essentiæ melissæ, partem unam,

misce.

AQUA MELISSAE ANTIHYSTERICA.

Acqua di melissa antisterica.

(*wr.*)

R. Foliorum melissæ recentium, libram unam,
Baccarum lauri,
Seminum cumini,
singulorum unciam unam,
Myrrhæ, semunciam,
Castorei, drachmas duas

Vini albi generosi,
libras duodecim,
post sufficientem digestionem destillet dimidia pars.

SPIRITUS MELISSAE.

Spirito di melissa.

(Au. br. ful. gal. li. lus. pal. r. sar. sax. wir. wur. pid. t. vm.)

R. Herbæ melissæ,
partem unam,
Alcoholis (20.°),
partes duas,
Aquæ, quantum sufficit,
destillet spiritus (28.°), indicans (*au.*).

Vm. Herbæ partem unam, alcoholis tres et sex aquæ; destillent partes duæ cum dimidia.

R. Herbæ melissæ,
partem unam,
Aquæ melissae,
partes duas,
Alcoholis, partes octo,
post horarum viginti quatuor macerationem destillent partes sex (*r.*).

Gal. Herbae partes duodecim, aquae melissae destillatae tantidem et alcoholis (32.°) triginta sex; destillent partes triginta.

R. Herbae melissae,
partem unam cum dimidia,
Aquae vitae,
partem decem,
post horas duodecim destillet dimidia pars (*lus.*).

Br. pal. sax. wir. et pid. herbae partem unam et quatuor aquae vitae.

T. Melissae libras duas, spiritus vini (32.°) libras octo; destillando libras quinque circiter elice,

R. Melissae recentis,
partem unam,
Alcoholis,
partes quatuor,
post viginti quatuor horarum digestionem destillent in balneo aquae etere ad siccum; productum cum nova herba digere et destillationi subjice (*sar.*).

Wur. Herbae sexquilibram et sex alcoholis; destillent iterum supra herbae uncias tres.

AQUA AROMATICA, SPIRITUS AROMATICUS S. MELISSAE MAGISTRALIS OFFICINALIS, ALCOHOL MELISSAE COMPOSITUS, AQUA MELISSAE COMPOSITA, S. CARMELITANA S. CARMELITARUM S. MELISSAE SPIRITUOSA COMPOSITA, SPIRITUS S. ALCOHOL MELISSAE COMPOSITUS.

(A. ams. b. bel. br. d. fer. ful. gal. galM. han. hassP. bis. lus. pal. sar. wir. br. ca. fi. huf. sp. sw. vm.)

Acqua dei Carmi.

R. Herbae melissae recentis,
sexquilibram,
Corticis citri recentis,
uncias quatuor,
Nucis moschatae,
Coriandri,
singulorum unciam unam,
Alcoholis, libras sex,
Aquae melissae,
libras tres,
post dierum trium digestionem destillent librae sex (br. d. sar. wir).

R. Herbae melissae,
uncias duodecim,
Corticis citri, uncias duas,
Nucis moschatae,
unciam unam,
Coriandri,
uncias quatuor,
Caryophyllorum,
Cinnamomi,
singulorum unciam unam,

Radicis angelicae,
semunciam,
Alcoholis,
uncias sexaginta quatuor.
infunde per aliquot dies et destillando uncias octoginta octo elice (*fer.*).

Han. Melissae uncias octodecim, corticis citri quatuor, nucis moschatae, radicis angelicae, singulorum uncias tres, caryophyllorum, cinnamomi singulorum unciam unam, alcoholis libras sex, aquae melissae libras tres et tres dies digestionis; destillent librae septem.

Br. Melissae libras duas, corticis citri uncias quatuor, nucis moschatae uncias duas, coriandri uncias octo, cinnamomi, caryophyllorum singulorum semunciam, alcoholis uncias centum viginti et tres dies digestionis; destillent in balneo aquae unciae centum viginti.

Fl. Melissae, corticum limonum, nucis moschatae, coriandri, easdem quantitates ut *br.* ad alcoholis libras duodecim, cinnamomi, caryophyllorum, radicis angelicae, singulorum unciam unam, aquae libras tres et post trium dierum digestionem, destillationem librarum decem.

Ful. Melissae uncias sexdecim, corticis citri quatuor, cinnamomi duas, nucis moschatae unam, caryophyllorum drachmas duas, vini albi libras octo et viginti quatuor horas digestionis; destillent librae quatuor.

Lus. Melissae libras duas, corticis citri uncias quatuor, cinnamomi uncias duas, nucis moschatae unam, caryophyllorum drachmas duas, aquae vitae libras decem et tres dies macerationis; destillent librae quinque.

HassP. Melissae recentis libras duas, corticum citri recentium uncias quatuor, nucum moschatarum, radicis angelicae singulorum uncias tres, caryophyllorum, cassiae cinnamomeae, singulorum unciam unam, spiritus vini rectificati libras sex, aquae melissae libras tres; post trium dierum macerationis destillent librae septem.

Ams. b. et bel. Melissae uncias quatuor, corticis citri, nucis moschatae, coriandri singulorum unciam unam, caryophyllorum, cinnamomi singulorum semunciam, aquae vitae libras quinque et tres dies digestionis, destillent librae tres.

His. Melissae uncias octo, corticis citri, corticis aurantii, singulorum uncias duas, nucis moschatae, coriandri singulorum unciam unam, cinnamomi semunciam, aquae vitae libras quatuor, et macerationis horas viginti quatuor; destillet dimidia pars.

Sw. Nucis moschatae unciam unam, coriandri uncias quatuor, cinnamomi, radicis angelicae singulorum sexquiunciam, caryophyllorum unciam unam, corticis citri uncias duas; aquae melissae libras duas, alcoholis libras quatuor et octo dies digestionis; destillent.

A. Melissae libras duas, corticum fructuum citri decem, radicis angelicae, cinnamomi, singulorum uncias tres, coriandri uncias sex, alcoholis (0,910) libras undecim et aquae fontanae libras sex, destillent librae decem.

R. Herbae melissae,

— Menthae piperitae,
— Salviae;
— Rorismarini,
Florum lavandulae,
Fœniculi,
singulorum uncias tres,
Radicis angelicae,
uncias duas,
— Calami,
uncias quatuor,
Alcoholis, libras quatuor,
Aquae,
sufficientem quantitatem;
post horas viginti quatuor macerationis destillent librae duodecim (b. huf.).

R. Florum rosarum rubrarum,
— Rorismarini,
singulorum uncias quatuor,
Florum lavandulae,
— Liliorum convallium,
singulorum manipulos tres,
Herbae majoranae,
— Melissae,
singularum manipulum unum,
Cardamomi minoris,
Caryophyllorum,
Macidis,
singulorum unciam unam,
Cinnamomi, uncias duas,
Spiritus cerasorum nigrorum, octarios sex,
post decem dies digestionis destillent (pal,).

R. Cinnamomi,
Caryophyllorum,
Nucis moschatae,
Anisi,
Coriandri,
singulorum partem unam,
Hyssopi,
Majoranae,
Rorismarini,
Salviae,
Thymi,
singulorum partes duas,
Corticis citri recentis,
Radicis angelicae,
singulorum partes quatuor,
Melissae recentis,
partes duodecim,
Aquae vitae,
partes centum nonaginta duas,
— Purae,
partes quingentas septuaginta sex;
destillent partes centum viginti octo (*vm.*).

R. 1) Melissæ,
partes viginti,
Angelicæ, partes quinque,
Alcoholis (22.°),
partes ducentas quinquaginta,

2) Cinnamomi,
partes quinque,
Caryophyllorum,
Nucis moschatæ,
singulorum partes tres,
Alcoholis (22.°),
partes centum et decem,
3) Anisi, partes duas,
Coriandri,
partes quinque,
Corticis citri siccati,
partem unam,
Alcoholis (22.°),
partes octoginta,
4) Rorismarini,
Majoranæ,
Hyssopi,
Thymi,
singulorum partes duas,
Salviæ, partes quatuor,
Alcoholis (22.°),
partes centum viginti,
destillent seorsim in aquæ balneos, tunc producti, quatuor commixtis adde aquæ ponderis totius mixturæ partem decimam et in balneo aquæ destillatione quatuor partes quintas elice.
(*galM.*)

R. Cinnamomi,

Caryophyllorum integrorum,
Nucis moschatæ,
Anisi,
Coriandri,
Corticis siccati citri,
singulorum partem unam,
Alcoholis (22.°),
partes mille,
macera harum substantiarum quamque seorsim per dies duos vel tres in alcoholis partibus nonaginta sex; destilient deinde in balneo aquæ et quodque productum seorsim excipe. Præterea per duos dies in alcoholis eadem ipsa quantitate infunde et quamque seorsim destillationis subjice:

Herbæ angelicæ,
— Florentis rorismarini,
— — Majoranæ,
— — Hyssopi,
— — Thymi,
— — Salviæ,
singularum partem unam,
macera preterea et destillationi subjice:

Foliorum melissæ recentium, partem unam,
recipe deinde urceolos tres, quorum primo infundas:

Spiritus cinnamomi,
— Coriandri,
singulorum partes tres cum dimidia,
Spiritus Caryophyllorum,
— Nucis moschatæ,
singulorum partes tres,
— Anisi, partes duas,
— Corticis citri,
partem quartam,
secundo:

— Angelicæ,
partes decem,
— Rorismarini,
partes sex,
— Majoranæ,
— Thymi,
singulorum partes septem,
— Hyssopi, partes octo,
— Salviæ,
partes quindecim cum dimidia.

Spiritu melissæ solo tertio urceolo intromisso, commisce urceoli primi partes quinque, quinque secundi et quinque cum dimidia tertii, omnia retortæ infunde, adde totius partem decimam aquæ fontanæ, et sacchari pulverati partem octogesimam, et destillationem ad quintæ partis remanentiam continua quod in excipulum transiit excipiendo (*gal. ca.*).

T. Aquarum spirituosarum cinnamomi, caryophyllorum, nucum moschatarum, coriandri, anisi, citri, singularum uncias quatuor, lagenæ immissas aquæ spirituosæ angelicæ, rorismarini majoranæ, hyssopi, thymi, salviæ, alii lagenæ ingestas, in retortam vitream amplam tubulatam intromissis (singulis 30.° b. indicantibus) infunde aque spirituosæ simplicis melissæ libras duas, addendo aquæ pluvialis vel destillatæ uncias duodecim et sacchari albi raffinati uncias duas; destillent libræ quinque cum dimidia; in lagenis obturatis per tempus aliquot in mixtura e glacie contusa et sale communi immersa tene.

Aqua dentifrica.

Acqua dentifrica.
(*pie.*)

R. Alcoholis, uncias viginti,
Spiritus cinnamomi,
— Lavandulæ,

— Citri,
Aquæ melissæ compositæ,
singulorum drachmas quinque,
misce.

ACETUM ODORATUM s. BEZOARDHICUM s. ODORIFERUM s. AROMATICUM.

Aceto aromatico.
(*b. br. ful.*)

R. Herbæ levistici,
unciás duas,
Foliorum melissæ,
— Rutæ,
singulorum uncias quatuor,
Juglandium viridium concisorum, libras duas,
Fructuum citri recentium contusorum,
libram unam,
Aceti, libras decem,
post horas duodecim digestionis destillent fere ad siccum (*br.*).

R. Aceti, uncias duas,
Spiritus melissæ,
semunciam,
Olei essentialis citri,
— — Lavandulæ,
singulorum guttas decem,
— — — Caryophyllorum
guttas quatuor,
misce (*b. ful.*).

MELITTIS.

Melittis melissophyllum, L.; Melite a foglie di melissa; melitte a feuilles de milisse (*gal.*); Bastard blaue (*ang.*); Vild hiertens fryd (*d.*); melissebladig kruisbloem (*bel.*) Wanzenmelisse (*ger.*).

Pianta perenne (*didinamia ginospermia*, L.; *Labbiate J.*) assai comune in Europa (fig. Jacq. Fl. Austr. f. 36).

Si usa l'erba (herba melyssophylli s. lamii montani s. melissæ humilis), che si compone di uno stelo tetragono, veloso, fornito di foglie peziolate, ovali oblunghe, acute, dentate.

Ha odore spiacevole che si cambia in un aroma che aggrada dopo la diseccazione. Il suo sapore è un po' amaro.

Eccitante, alla cui proprietà una volta si attribuiva la forza di far sortire la renella e provocare i mestrui.

MELOE.

Si introdusse in medicina l'uso di due insetti appartenenti a questo genere.

1) *Meloe majalis, Oliv.* Cantaride di maggio Meloe de mai (*gal.*); Oil beetle (*ang.*); Oliebille (*s.*); Cerrafejas, Aradejos (*his.*); Meyworm (*bel.*); Majbagge (*suec.*); Maiwurin (*ger.*).

Fer. ful. han. sax. wir. br. g.

Insetto coleottero, eterometro (*trachelides cantharidiae*, *Lat.*) comune in Europa (fig. Leach, Tran. loc. Lin. XI. TI. f. 2. Esso ha il corpo misto di bronzo e di rosso di rame.

2) *Meloe proscorabeus*, L.; Cantaride proscarabeo.

Insetto (*vermis majalis s. Scarabeus mutuarius*) che è di un nero violetto sagrinato e lucente.

ELECTUARIUM ANTILISSYCUM s. AD RABIEM.

Elettuario antilissico.
(b. ful. wir.)

R. Meloum absque capitibus
N. 22.°,
Theriacae, uncias duas,
Ligni taxi,
drachmas duas,

Radicis serpentariae virginicae,
drachmam unam,
Fungi querni (bêdeguar de frene), grana viginti,
Mellis in quo insecta sunt soffocata,
quantum sufficit,
fiat electuarium (*wir.*).

R. Meloes num. 1,
Mellis in cujus libra una inserta octoginta sunt soffocata, quantum sufficit,
ut fiat electuarium (*wir.*).

R. Meloes,
Mellis in cujus libra una insecta octoginta sunt soffocata, quantum sufficit,
ut fiat pulpa:
Theriacae,
grana quadraginta,
Olei melum infusi,
guttas sex,
Ligni ebani,
parvam quantitatem,
Roob sambuci,
quantum sufficit;
misce (*b.*).

Per una sola dose.

Questo mezzo godette di qualche celebrità contro la rabbia fino all' epoca del 1782 nella quale Federico II comperò il secreto. Dopo d' allora non se ne intese più parlare. La specificita è un uccello delle tenebre, essa non può vivere che nell'ombra, ed il meriggio ben tosto la dissipa.

Le cantaridi non guarirono mai nessuna persona dalla rabbia, ma possono essere utili all' esterno, in frizione, in causa della loro acrezza quasi vescicante. Quindi gli Svedesi dicesi che le usavano con successo contro i reumatismi.

Fu. Indica un *mel vermium majalium* che si prepara facendo digerire quarantacinque o cinquanta insetti in una libbra di miele, si trova pure in sp. sotto il nome *di olio di scarabeo*, *oleum scarabeorum* una preparazione riputata propria a fortificare i nervi e risolutiva che si ottiene facendo fino alla consumazione dell' umido otto once di scorabei di letame in sedici once di olio di lauro.

POTIO ANTILYSSICA S. AD RABIEM.

Pozione antilissica.
(*b. aw.*)

R. Meloum, num. 8,
Theriacæ andromachae,
semunciam,
Salis cornu cervi,
drachmas duas,
Camphoræ,
drachmam unam,
Spiritus minderері,
uncias octo.

Questa pozione secondo Selles non avrebbe alcun credito sicuro.

MENTHA.

Fra le specie di questo genere di piante che sono usate in medicina noi citeremo le nove seguenti in questo articolo.

1) *Mentha gentilis*. L.; *Menta gentile*. Balsamo dei giardini; menthe appaunte, baume des jardins (*gal.*); Gartenmiinze (*ger.*). Ga. bc. s. sp.

Pianta perenne (*didinamia ginnospermia*, L.; *Labbiate J.*), d' Europa (fig. Ad. Fl. dan. t. 736). (Lebk. t. 158).

Si usa l' erba (*herba menthae balsaminae*) che si compone di uno stelo un po' veloso,

assai ramoso, fornito di foglie ovali, peziolate e dentate. Ha odore piacevole, sapore un po' acre ed amaro.

2) *Menta aquatica*, L.; *Menta acquatica*; Menthe aquatique (*gal.*); Watermint (*ang.*); Ezerweon mata (*b.*); Hestermynte (*d.*); Yerba buena dos rios (*his.*); watermint (*bel.*); Wassermunze (*ger.*).

A. fer. gal. gal. galM. ww. g. sp. z.

Pianta perenne d' Europa (fig. Blackw. Herb. t. 32).

Si usa l' erba (erma mentha aquaticæ s. rubræ, s. balsami palustris), che si compone di steli glabri che portano foglie egualmente glabre, peziolate, ovali, cuoriformi e dentate. Ha odor forte, poco piacevole, ed un sapore amaro un po' acre.

3) *Mentha arvensis*, L.; Menta arvense, puleggio; Menthes des champs, Peuliot thym (*gal.*); Corn mint (*ang*); Akermiinze (*ger.*).

Gal.

Pianta perenne comune in tutta l' Europa (fig. Ad. Fl. dan. t. 512). Si usa l' erba (*herba mentae aquinae s. sylvestris*), che si compone di un gambo quadrato, debole, ramoso, e fornito di foglie opposte, ovali, puntate, peziolate, a denti ottusi, grigiastre. Ha odor spiacevole e sapore amaro un po' acre

4) *Mentha crispa*, L.; Menta crespa; Mentha crepue (*gal*); Carnd mint (*ang.*); Kadevamanata, Bolssam zahradny (*b.*); Krausemunze (*ger.*); Krusemintte (*d.*); Mentarizad (*his.*); Hruizcumnnt (*bel.*); Mentha crispa (*i.*); Faka (*iap.*); Fodor mentha (*m.*); Mienta kedzierzaw (*pol.*); Horkl wlgar (*lus.*); Miata (*r.*); Krusmyntha (*suec.*).

A. ams. an. b. an. bel. bor. borC. bor4. br. d. fenn. ferF. ful. gal. galM. gen. ham. han. hass. hassP. li. lus. o. po. r. re. sax. succ. wir. wur. be. br. g. m. ped. sp. z.

Pianta perenne d'Europa (fig. Flor. Medic. t. 232.

Si usa l' erba (*herba menthae crispae*), che si compone di steli cotonosi che portano foglie crespe di sopra tomentose, e bianche di sotto, ovali o rotonde, fornite di grandi denti ineguali. Il suo odore è forte, balsamico, particolare e poco piacevole; il suo sapore caldo aromatico ed un po' amaro.

5) *Mentha sativa*, L.; Menta coltivata o romana; menthe culbrée (*gal.*); Nana, Hibbuk (*ser.*); Pudina (*duk. pe.*); Widdatilam (*tam.*); Zahme Munze (*ger.*).

Du. his. a. par.

Pianta perenne, d' Europa (fig. Ad. Flor. dan. t. 794.).

Si usa l' erba (*herba mentae verticillatae s. crispae verticillatae*) che si compone di uno stelo semplice, un poco ramoso, glabro, fornito di foglie ovali, acute, dentate e peziolate. Il suo odore e sapore somigliano a quello della menta crispa.

6) *Mentha rotundifolia*, L.; Menta rotondifoglia. Balsamo selvaggio; Mentha feuille roides, baume sauvage (*gal.*); Maskanza (*his.*); Rundblahrige munze (*ger.*).

Gal. his.

Pianta perenne d' Europa.

Si usa l' erba (*herba Mentha sylvestris folio rotundiore*)

che si compone di uno stelo cotonoso, fornito di foglie sessili, ovali, rotonde, crespe di sopra, tomentose e biancastre sotto, dentate agli orli. Il suo odore è forte e piacevole.

7) *Mentha piperita*, L.; Menta piperitide, menthe poivrée (*gal.*); Peppermint (*ang.*); Pycrowa mata (*b.*); Pebermynto (*d.*); Verhabuena de sapor de piementa (*his.*); Pepermintc (*bel.*); Mienta pieprzua (*pol.*); Horbla apimentada (*lus.*); peparmynta (*suec.*).

A. am. ams. an. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. dd. du. ed. feno. fer. ful. gal. galM. gem. ham. han. hass. hassP. li. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wir. wur. ww. be. br. c. fi. g. m. par. pid. sp. z.

Pianta perenne sparsa in tutta Europa e che sembra essere originaria d' Inghilterra (fig. Flor. Medic. v. 233).

Si usa l' erba (*herba menthae piperitae s. piperitidis*) che si compone di uno stelo ramoso, un po' veloso, che porta delle foglie ovali peziolate, acute, o lanceolate, dentate, glabre, d' un verde cupo di sopra. Ha odore aromatico penetrante e molto grato.

Il suo sapore è molto balsamico, piccante caldo, canforato; essa lascia una sensazione di freddo in bocca.

8) *Mentha sylvestris*, L.; Menta silvestre. Menthe saurage (*gal.*); Rossmunze (*ger.*).

Gal. be. g. m. sp.

Pianta perenne comune in tutta Europa (fig. Zorz. Ic. pl. t. 354).

Si usa l' erba (*herba menthae sylvestris s. largifoliae*) che è cotonosa, e si compone di uno stelo fornito di foglie sessili, oblunghe, conecolute, inegualmente dentate, biancastre. Ha odor fortissimo, grato ed un sapore amaro.

9) *Mentha viridis*, L.; Menta verde, Menthe verde, Baume vert. (*gal.*); Grüne munze (*ger.*).

An. fer. gen. lon. lonN. sax. b. c. fi. g.

Pianta perenne d'Europa (fig. Bleckau Herb. t. 290).

Si usa l' erba (*herba et flores mentastri*) che si compone di uno stelo glabro, fornito di foglie lanceolate, sessili, a denti rari e terminate da una spica, allungata di fiori porporini e verticillati.

Il suo odore è grato ed aromatico.

Tutte queste piante sono più o meno stimolanti; la più attiva di tutte è la menta piperita.

Dose della polvere, da uno scrupolo fino a mezzo grosso.

SPECIES CEPHALICAE S. SEU NERVINAE.

Specie cefaliche.

R. Herbæ menthæ crispæ,
— Majoranæ,
— Origani,
— Serpylli,
singularum uncias tres,
Florum chamomillæ,
Florum lavandulæ,
Baccarum lauri,
— Juniperi,
R. Seminum carvi,
singulorum sexquiunciam.

HassP. Herba mentæ piper.; majoranæ, rorismarini, serpylli, florum lavandulæ, singulorum uncias duas, caryophyllorum,

cubebarum, singulorum unciam unam.

CONSERVAE MENTHAE s. FOLIORUM MENTHAE CRISPAE, PIPERITAE ET VIRIDIS.

Conserva di menta.

(Am. an. b. bel. ful. gen. lus. pal. r. sax. wir. wur. fi. sw. t. vm.)

R. Foliorum menthæ recentium contusorum, partem unam,
Sacchari, partes duas,
Contere, in loco frigido serva.
(br. bel. ful. lus. pal. r. wir. wur. *sw.*).

Am. et gen. Menthae partem unam et sacchari tres.

Sar. Cujusque singulorum partes æquales.

R. Herbæ menthæ recentis, partem unam,
Sacchari, partes duas,
contunde herbam, pulpam cum saccharo contere, et in balneo aquæ calefac ad solutionem sacchari usque *(vm.).*

T. Ut conservam melissæ.

R. Foliorum menthæ pulveratorum, drachmam unam,
Sacchari albi, drachmas quinque,
Aquæ puræ, drachmas duas,
misce *(ru.).*

R. Menthæ, libram unam,
Sacchari albi, libras tres,
menta cum sacchari libra una in mortario contusa, pulpam per cribum trajice, et cum reliquo saccharo ad mellis consistentiam cocto ed adhuc tepido commisce *(fi.).*

SACCULUS AROMATICUS.

Sacchetti aromatici.

(au.)

R. Florum chamomillæ romanae,
Menthae crispae,
Rutae,
Calami,
singulorum uncias tres,
Camphorae, drachmas sex,
fiat pulvis grossiusculus.

Bagnata d' acquavite si applica alla testa.

INFUSUM MENTHAE.

Infusione di menta.

(dd. galM. rc. *ra.*)

R. Herbae mentae piperitae vel aquaticae siccatae,
Liquiritiae rasae,
singulorum semunciam,
Aquae bullientis, quantum sufficit,
ut colaturae octarius unus (litre) obtineatur; cola *(gal.).*

R. Foliorum menthae, semunciam,
Aquae bullientis, libras duas,
infunde (*ra.*).

Dd. Menthae, drachmam unam et aquae uncias duodecim.

Rc. Menthae unciam unam, aquae bullientis libram unam, stent per horam in vase clauso, tunc colentur, interdum adduntur aetheris sulphurici alcoholis drachmae duae, vel tincturae aromaticae vel calami semuncia.

Leggero eccitante, utile nei casi in cui conviene stimolare un po' lo stomaco e che si consiglia pure nelle calveche dette venvose.

INFUSUM MENTHAE COMPOSITUM.

Infusione di menta composta.

(b. du. c.)

R. Foliorum mentae communis siccatorum,
drachmas duas,
Aquae bullientis,
quantum sufficit,
ut unciae sex colaturae obtineantur, digere per horam dimidiam in vase tecto, post refrigerationem cola et colaturae adde:
Sacchari albi,
drachmas duas,
Olei menthae communis,
guttas tres,
Tincturae cardamomi compositae, semunciam,
misce:
Stomatica, diaforetica, molto grata.
Dose, una a due cucchiajate.

SYRUPUS MENTAE S. MENTHAE CRISPAE.

Sciroppo di menta.

(Ams. an. b. bor4. br. gal. han. his. pal. sar. wir. t.)

R. Foliorum mentae crispae siccatorum,
uncias duas,
Aquae, libras duas,
infunde et colaturae adde:
Sacchari albi,
libras quatuor,
Syrupum cola (*his. sar.*).

Han. Infundere jubet menthae uncias octo in aquae libris tribus et in colatura unciarum viginti solvere sacchari libras quatuor.

Bor4. Menthae uncias duas, aquae ferventis quantum sufficit et ad colaturam unciarum tredecim sacchari albi libras duas.

R. Foliorum menthae crispae siccatorum,
unciam unam,
Aquae menthae crispae destillatae, libras duas,
digere in balneo aquae (*gal. t.*).

Sd. et w. Menthae uncias quatuor, aquae destillatae libram unam, duos digestionis dies et sacchari uncias sexdecim ut fiat brevi coctione syrupus.

R. Succi menthae crispae sepositione depurati,
Sacchari albi,
singulorum libras tres,
coque (*pal.*).

Sar. Loco sacchari syrupum communem.

R. Herbae menthae siccatae,
semilibram,
Aquae purae,
libras quinque,
macera per horas duodecim, tunc destillando liquidi uncias quatuor elice, in quibus sacchari unciae octo solvantur. Residuo expresso et colato adde:
Sacchari albi libras duas et uncias quatuor, coque ad consistentiam requisitam et syrupos refrigeratos commisce (*ams.*).

R. Summitatum menthae florescentium siccatarum,
uncias quatuor,
Aquae, libras tres,
infunde in vase tecto per horas duodecim, cola leviter exprimendo, sepone, filtra, et adde:
Sacchari albi,
libras quatuor,
clarificata ad requisitam consistentiam evaporent, syrupo refrigerato adde alium praeparatum cum:
Aquae menthae crispae,
libra una,
Sacchari albi,
serva (*au.*).

B. Infundere jubet herbae siccatae uncias quatuor in aquae

libris quatuor per viginti quatuor horae, destillando deinde elicere liquidi uncias tres et in illo solvere sacchari uncias sex, residuum exprimere, colaturae addere sacchari libras duas cum dimidia, leni calore syrupum parare et refrigeratum cum praecedente commiscere.

Dose, da mezz' oncia fino a due.

SYRUPUS MENTHAE PIPERITAE S. PIPERITIDIS S. DE MENTHA PIPERITA.

Sciroppo di menta piperita.
(b. bel. gal. *fi. t.*)

R. Summitatum siccatarum menthae piperitae,
uinciam unam,
Aquae destillatae menthae piperitae, libras duas,
digere in balneo aquae per horas viginti quatuor in vase, cola filtra et liquori adde:
Sacchari albi, duplum,
disolve in balneo aquæ et post refrigerationem per pannum cola (*gal. t.*).

Fi. Infundere jubet per horas duas caeterum ut gal.

GalH. Syrupum parare jubet miscendo infusionis partem unam cum tribus sacchari communis antea ad globulum usque cocti.

R. Summitatum menthæ piperitæ, uncias quatuor,
Aquæ, sexquilibram,
digere in vase clauso per tres dies, exprime et sepositione depuratis atque colatæ adde:
Aquæ menthae piperitæ,
sexquilibram,
Sacchari albi,
libras tres,
fiat leni calore syrupus (*bel.*).

R. Herbæ menthæ piperitae siccatæ, uncias quatuor,
Aquæ, libras quatuor,
digere in vase tecto per horas viginti quatuor, destillatione liquidi uncias tres elice, cum quibus et cum
Sacchari albi,
libras duas cum dimidia,
fiat syrupus, qui refrigeratus cum præcedenti commisceatur (*b.*).

SYRUPUS MENTHAE VIRIDIS.

Sciroppo di menta verde.
(*fi.*)

ut syrupus menthæ piperitæ paratur.

SYRUPUS MENTHAE PIPERITAE VINOSUS.

Sciroppo vinoso di menta piperita.

(*vm.*)

R. Aquæ menthæ piperitæ vinosæ,
partess quinque,
Sacchari albi,
parte novem,
liqua in balneo aquæ tepido et in vase tecto.

TINCTURA S. ESSENTIA MENTHAE PIPERITAE.

Tintura di menta piperita.

(am. an. br. hassP. c.)

R. Herbæ menthæ piperitae,
partem unam,
Alcoholis (20.°),
partes octo,
post tres dies macerationis filtra (*an.*).

HassP. Easdem ut an. Summitatum et spiritus quantitates calore 24 ad 30 per dies sex digerere, tincturam refrigeratam,

exprimere, et filtrare per chartam bibulam jubet; habeat pondus unciarum viginti.

R. Summitatum florescentium mentae piperitae,
uncias quatuor,
Spiritus vini rectificati,
libras duas,
post sufficientem digestionem cola exprimendo et filtra *(br.)*.

R. Olei menthæ piperitae,
drachmas duas,
Alcoholis, octarium unum,
post tres dies digestionis filtra.

Eccitante.

Dose, da uno a due grossi.

TINCTURA MENTHAE VIRIDIS.

Tintura di menta verde.

(*am.* c.)

R. Olei menthae viridis,
drachmas duas,
Alcoholis,
dissolve:

Eccitante.

OLEUM MENTHAE INFUSUM.

Olio di menta per infusione.

(br. o. osar. sax. wir. t.)

R. Herbae mentae,
partem unam,
Olei olivarum, partes octo,
post aliquot dies digestionis exprime *(sax.)*.

T. Summitatum uncias quindecim, olei olivarum libras quinque; macera solis calore per 3 vel 4 dies, filtra, exprime et oleo filtrato aliam similem summitatum quantitatem addendo, operationem bis repete, supremo per incusem macerationem protrahendo etc.

R. Herbae mentae,
partem unam,
Olei olivarum, partes tres,
digere per dies quatuor in loco calido, exprime, operationem cum nova herba repete et filtra (*o.*).

Sar. Herbae partem unam et duas olei.

R. Herbae menthae,
Olei olivarum,
partes aequales;
coque lente ad humidi consumptionem, et exprime (br. wir.).

Stomatico, carminativo.

OLEUM MENTHAE AETHEREUM,
AETHEREOLEUM MENTAE.

Olio essenziale di menta.

R. Herbae menthae recentis
quantum vis,
Aquae fontanae,
quantum sufficit,
destillando oleum quod supernatat, collige.

(Am. ams. b. bel. ed. fenn. fer. gen. lon. lonN. lus. r. suec. br c.)

Ful. et li. Herbae partem unam et tres aquae.

An. Herbae tres et decem aquae.

Gal. Herbae quinque et septem aquae.

A. Herbae unam et duodecim aquae.

Sw. Herbae unam et aquae quatuor.

T. Ut oleum florum aurantii.

R. Herbae menthae,
partes viginti quinque,
Aquae,
partes septuaginta quinque,
Salis culinaris,
partes tres,
destillent (br. hass. pal. sar. wir. *pid.*).

R. Herbae menthae,
quantum vis,

Aquae menthae destillatae
quantitatem necessariam,
destillent (wur.).

Oleum menthae sativae indicatum est a. du. ett. Oleum menthae viridis ab. am. gen. lon. lonN. *c. fi. sw. t.*

Oleum menthae crispae ab. a. ams. an. b. ba. bor. bor4. br. d. ful. han. hassP. lus. o. pal. r. sax. wur. *pid. sw. t.*

Oleum menthae piperitae denique ab a. am. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. (venale) ponderis sp. *(0,920)* d. d. ed. fenn. ful. gal. gen. han. hass. hassP. li. lon. lonN. lus. o. pal. pol. sar. sax. suec. wir. wur. *br. c. pid. et sw.*

Dose, da due a sei gocce.

OLEUM MENTHAE CRISPAE TEREBINTHINATUM.

Olio di menta crispa terebintinato.

(*bor4.*)

R. Herbae menthæ crispae,
libras triginta,
Olei terebenthinae,
libras duas,
Aquae fontanae,
quantum satis,
fiat lege artis destillatio et oleum separetur.

ELAEOSACCHARUM, S. ELAEOSACCHARUM MENTHAE PIPERITAE.

Elaeosaccaro di menta piperita.

(A. bor. borC. bor4. d. han. o. rc. wir. br. fi.)

R. Sacchari albi,
unciam unam,
Olei essentialis menthae piperitae, guttas octo,
tritura simul (d. br.).

Bor. borC. han. o. et. rc. sacchari semunciam et olei guttas duodecim (bor4. duplum adhibet).

A. Sacchari drachmam unam et olei grana tria.

Fi. Sacchari drachmam, unam olei guttas duas ad tres.

Wir. Sacchari unciam unam, olei guttas sexdecim.

HassP. Sacchari drachmas duas, olei guttas quatuor, (*eodem modo paratur elaeosaccarum menthae crispae (hassP.)*.

ROTULAE S. MORSULI S. TROCHISCI MENTHAE PIPERITAE.

Pastiglie di menta piperita.

(A. b. ba. bor4. ful. gal. han. hass. hassP. l. o. sax. wir. t.)

R. Sacchari albi,
Aquae menthae piperitæ,
singulorum uncias duas,
coque ad electuarii mollis consistentiam, adde elæosaccharum praeparatum ex:
Sacchari albi,
unciis quatuor,
Olei essentialis menthae piperitae, semidrachma,
mixturam guttatim instilla tabulae marmoreae politae et guttas post concretionem leni calore supra cribrum per plures horas sicca (*gal.*).

Li. et wir. Sacchari drachmas quatuordecim cum dimidia, aquae menthae semidrachmam et grana quindecim et elaeosaccarum praeparatum cum sacchari sexquidrachma et olei guttis decem.

Sax. Sacchari quantitatem arbitrariam, aquae menthae quartam circiter partem et elæosacchari talem quantitatem, ut librae duae massae totius olei essentialis drachmas circiter duas contineant.

O. Sacchari semilibram, aquae menthae sufficientem quantitatem, et elaeosaccharum preparatum cum sacchari semidrachma et olei guttas triginta.

A. Sacchari unciam unam, aquae menthae sufficientem quantitatem et olei essentialis grana viginti quatuor.

T. Sacchari cribrati, aquae menthae piperitae singulorum uncias sex, coque mite calore ad pennam; syrupo adde sacchari grossiuscule pulv. libram unam et olei menthae piperitae sexquidrachmam.

R. Sacchari albi,
semilibram,
aquae destillatae unciam unam, calefac in tantum, donec gutta refrigeratione solida fiat; massae semi refrigeratae adde:
Olei essentialis menthae,
semidrachmam,
fiant rotulae (*hass.*).

Han. Sacchari uncias quatuor, aquae sufficientem quantitatem et olei guttas triginta sex.

Ba. Sacchari et elaeosacchari menthae singulorum partes aequales coquere, pauxillum aquae mentem piperitae addendo.

HassP. Sacchari albissimi pulv. quantum vis; sartagini cuprae stanno probe obductae, rostratae ingesto admisce aquae menthae piperitae quantum satis ut fiat massa spissitudinis unguenti, cui, igni admotae sub continua agitatione probe calefactae et liquatae, ingere sacchari albiss. pulv. quantum satis ut guttulae exemtae indurescant, tunc cuilibet unciae sacchari adhibiti admisce olei menthae pipe. dest. guttas duodecim, quo facto l. a. cito fiant rotulæ etc.

R. Sacchari ad plumam cocti,
uncias sex,
Pulveris herbae mentae piperitae, drachmas sex,
mixtis bene, massae semirefrigeratae adde:
Olei essentialis menthae piperitae, guttas triginta,
fiant rotulae triginta (*ful.*).

R. Sacchari pulverati,
unciam unam,
Olei menthae piperitae,
guttas sex,
Mucilaginis gummi tragacanthae,
quantum sufficit,
fiant trochisci (ful.).

Far. Olei semidrachmam, sacchari uncias sex, et mucilaginis gummi arabici cum aquae menthae parati quantitatem sufficientem.

R. Ichthyocollae,
drachmam unam,
Aquae, uncias tres,
solutioni adde:
Elaeossachari menthae piperitae, libram unam,
fiant trochisci (*b.*).

R. Rotularum sacchari,
uncias quatuor,
immitte in vas vitreum, antea:
Aetheris acetici,
guttis triginta,
Olei menthae piperitae,
guttis duodecim,
probe mixtis agitatione intus obductum. Tunc vas bene agitetur ut rotulae perfecte humectentur (bor4.).

Aqua mentae crispae.

Acqua di menta crispa.

(As. ams. an. b. ba. bel. bor. bor4. br. d. du. fenn. fer. han. hass. hassP. li. lus. o. pal. pol. r.

rc. sar. sax. suec. wur. br. pid. sw. t. vm.)

R. Herbae menthae crispae recentis, partem unam,
Aquae, quantum sufficit,
post horas viginti quatuor digestionis destillent partes decem (ams. b. bel sw.).

Bor. t. o. et pal. Herbae partem unam et aquae sufficientem quantitatem; destillent partes decem.

Han. Herbae partes octo et aquae quantum sufficit, destillent partes viginti quatuor.

Fenn. et suec. Herbae partes quatuor et aquae sufficientem quantitatem; destillent partes sex.

Lus. Herbae partes sex et aquae quantum sufficit; destillent partes octo.

Fer. et. pal. Herbae partem unam et aquae quatuor; destillent partes duae.

An. Herbae partem unam, et aque quinque; destillent partes quatuor.

Wur. et br. Herbae partem unam et sex aquae; destillent partes duae.

Hass. r. et pid. Herbae partem unam et octo aquae; destillent partes quatuor.

A. Herbae partem unam et duodecim aquae; destillent partes quatuor.

Sax. Herbae partem unam et aquae quindecim; destillent partes decem.

Ba. Herbæ partem unam, et aquæ sexdecim; destillent partes quatuor.

Du. Herbae sexquilibram et aquae sufficientem quantitatem; destillent octarii octo.

T. ut aquam florum aurantiorum.

Bor4. Herbae libras duas, aquae quantum sufficit; destillent librae viginti.

HassP. Herbae libras duas cum dimidia, aquae quantum sufficit; destillent librae viginti quatuor.

Re. Herbae florentis libras duas vel siccatae unam, aquae quantum satis ad probibendum empyreuma; destillent librae decem.

R. Herbae menthae crispae, partem unam,
Aquae, partes quatuor,
parte quarta destillata productum supra novam herbam cohoba (*sar.*).

R. Herbae menthae crispae recentis, partes decem,
Aquae vitae, partem dimidiam,
— Purae, partes centum sexaginta,
destillent partes quadraginta (*vm.*).

Br. Herbae partem unam et vini albi quatuor; destillet pars una cum dimidia.

R. Elaeosacchari menthae crispae, semunciam,
Aquae fontanae, libram unam,
misce (*rc.*).

AQUA MENTHAE PIPERITAE.

Acqua di menta piperita.

(A. am. ams. au. b. ba. bel. bor. borC. bor4. br. d. du. ed. fenn. ful. gal. gen. han. hass. hassP. li. lon. lon. lonN. lus. o. pol. r. rc. sax. suec. wur. c. fi. pid. sw. t. vm.)

R. Herbae recentis menthae piperitae, partem unam,

Aquae ,
sufficientem quantitatem ,
post horas viginti quatuor macerationis destillent partes decem (ams. b. bel d. *sw.*).

Am. du. lon. et lonN. herbae sexquilibram et aquae sufficientem quantitatem; destillent partes N.° (octarii) octo (Lon. Herbae siccatae sexquilibram vel recentis duplum vel olei drachmas tres.).

Bor. han. o. pal. Herbae partem unam et aquae quantum sufficit; destillent partes septem;

Bor4. Herbae libras duas , aquae quantitatem sufficientem; destillent librae quatuordecim.

HassP. Ut aquam menthae crispae.

Gen. Herbae partem unam et aquae sufficientem quantitatem; destillent partes sex.

Fenn. et suec. Herbæ partes duas et aquae quantum sufficit, destillent partes tres.

Lus. Herbae partes tres et aquae sufficientem quantitatem; destillent partes quatuor.

Gal. fi. Herbae partem unam et aquae quatuor; destillent partes duae (macerationem per horas sex *fi.*).

An. Herbae partem unam et aquae quinque, destillent partes quatuor.

A. br. wur. et pid. Herbae partem unam et sex aquae; destillent partes duae.

Hass. et. r. Herbae partem unam et octo aquæ destillent partes quatuor.

Sax. Herbae partem unam et aquae quindecim; destillent partes decem.

Ba. Herbae partem unam et aquæ sexdecim; destil. part. octo.

Rc. Ut aquam menthæ crispæ.

T. Ut aquam florum aurantiorum.

R. Menthæ piperitæ recentis partes tres in sacculum immitte medio cucurbitæ aquæ partes duodecim continenti ita ut liquidum attingere non possit, suspensum, quo facto partes decem destillent *ful. li.*

R. Herbæ menthæ piperitæ
partes decem ,
Aquæ vitæ ,
partem dimidiam ,
— Puræ ,
partes centum sexaginta;
destillent partes quadraginta.
(*vm.*)

Ed et c. Miscere jubent herbae libram unam cum aquæ quantitate ad prohibendum empyreuma sufficiente, destillando libras decem elicere et producto addere aquæ vitæ uncias quinque.

R. Elæosacchari menthæ piperitæ ,
drachmam unam,
Aquæ destillatæ ,
uncias octo,
tere ut solvatur (borC.).

R. Olei essentialis mentae ,
partem unam ,
Sacchari ,
Alcoholis (22.°) ,
singulorum partes tres ,
Aquæ ,
partes mille et ducentas ,
dissolve (*gal.*).

Dose, da una a quattr' once.

AQUA MENTHAE VIRIDIS.

Acqua di menta verde.

(Am. b. lon. lonN. *fi. sw.*)

R. Herbæ florentis menthæ viridis , libras tres ,

Aquæ,
sufficientem quatitatem,
ad prohibendum empyreuma.
Post sufficientem digestionem,
destillent octarii decem.
(*am. b.*).

Lon. Herbae sexquilibram et aquae sufficientem quantitatem; destillent octarii octo.

LonN. Ut aquam menthae piperitæ.

Sw. Herbæ partem unam et aquæ sufficientem quantitatem, destillent partes decem.

Fi. Ut aquæ menthæ piperitae.

AQUA MENTHAE SPIRITUOSA S. VINOSA S. ALCOHOLICA, SPIRITUS MENTHAE.

Acqua spiritosa di menta.

R. Herbæ menthæ recentis,
partem unam,
Alcoholis (20.°),
destillent spiritus 28 indicans.
(*an.*)

Bel. Herbaæ partem unam et sexdecim alcoholis; destillet spiritus 16.°

Br. pal. et wir. Herbae partem unam et quatuor alcoholis; destillet pars dimidia.

Ams. Herbae partes duas et novem alcoholis; destillent.

Lus. Herbæ partem unam cum dimidia et decem alcoholis; destillent partes quinque.

Sw. Herbæ partem unam et alcoholis quatuordecim; destillent partes quindecim. (?).

Br. Herbae libram unam et uncias decem et octo alcoholis.

Fer. Herbae partem unam cum dimidia et octo alcoholis destillent partes sex.

T. Ut spiritum lavandulæ.

R. Herbae menthæ recentis,
partem unam;
Alcholis (0,910),
partes quatuor cum dimidia,
Aquæ, partes sex,
post horas viginti quatuor macerationis destillent partes quatuor (*an.*).

Ed. lon. lonN. et c. Herbae partem unam cum dimidia, aquæ vitae novem et aquæ sufficientem quantitatem; destillent partes novem.

Vm. Herbae partem unam, alcoholis tres et sex aquæ; destillent partes duæ cum dimidia.

Bor. bor4. han. o. et pol. Herbæ partem alcoholis unam cum dimidia et aquæ sufficientem quantitatem partes sex.

HassP. Herbae libram unam, spiritus rectificati libras duas, aquae quantum satis; destillent librae decem.

Fi. Herbae libram unam alcoholis 22.° septem, aquae quatuor; destillent librae septem.

Ba. Herbae partem unam, alcoholis duas cum dimidia et sexdecim aquae; destillent partes octo.

R. Herbae menthae recentis
partem unam,
Alcoholis,
partes quatuor,
post horas viginti quatuor digestiones destillent fere ad siccum, macera supra novam herbam et iterum destilla (*sar.*).

Wur. Herbae sexquilibram; alcholis decem et producti cohobationem supra tres uncias herbae novae.

Sw. Haerbae partes duodecim, alcoholis sex et duas aquae, destillent partes sex, productum

cum aquae partibus duabus infunde herbae recentis duodecim et destillando partes sex abstrahe.

R. Herbae menthae recentis libras duas,
Alcoholis,
Aquae,
singulorum partium aequalium quantum sufficit ut librae octo producti obtineantur, cui adde:
Aquae communis,
Sacchari albi,
singulorum uncias duas,
serva (hass. *pid.*).

R. Herbae mentae florescentis partes duodecim,
Alcoholis (22.°),
partes triginta sex,
Aquae menthae destillatae,
partes duodecim,
post quatuor dies infusionis dedestillent in balneo aquae partes triginta (*gal.*).

R. Herbae partem dimidiam, alcoholis quatuor, aquae menthae unam et viginti quatuor horas infusionis; destillent partes tres.

R. Olei menthae pondere,
scrupulos sex cum semisse,
Spiritus rectificati,
octarios quatuor cum semisse,
aquae quantum sufficit ad prohibendum empyreuma; destillet lento igne cangius (lonN.).

R. Aquae menthae,
libram unam,
Alcoholis, unciam unam,
misce (*br.*).

Spiritum menthae viridis habent lon. lonC. c. fi. sw. et t. spiritum menthae crispae. a. ams. an. b. br. gal. li. lus. r. et sw. spiritum menthae piperitae. ams. an. b. ba. bor. bor4. br. ed gal. han. hass. hassP. lon. lonw. lus. o. pal. pol. sar. sax. wir. wur. br. c. fi. pid. sw. t. et vm.

Aqua stomachica s. menthae composita.

Acqua stomatica.

(wir. sp.)

R. Herbae menthae crispae recentis, uncias tres,
Galangae,
Nucis moschatae,
Cinnamomi,
singulorum unciam unam,
Vini generosi,
libras octo,
destillent dimidia pars (*wir.*).

R. Hrbae recentis menthae,
uncias viginti quatuor,
— — Absinthii,
uncias tres,
— — Basilici,
— — Pulegii,
singularum uncias duas,
— — Rorismarini,
Florum lavandulae,
singulorum drachmas duas,
Cinnamomi, semunciam,
Coriandri,
singulorum drachmam unam,
Alcoholis,
uncias sexdecim,
Aquae menthae,
uncias sexaginta,
destillent fere ad siccum (*sp.*).
Dose, da mezz' oncia ad una.

Spiritus menthae saccharatus potio carminativa, julep de mentha.

Spirito zuccherato di menta.

(*sa. sm. sw. vm.*)

R. Spiritus menthae piperitae uncias septuaginta quatuor,
— Sacchari,
uncias duodecim,
Tincturae menthæ piperitae, drachmas tres,
mixta post aliquot dies filtrentur (*vm.*).

R. Aquae menthae,
uncias sex,
Spiritus menthae piperitae,
Syrupi menthae,
singulorum unciam unam,
Olei exentialis menthae,
guttas sex,
Sacchari semunciam;
misce (*vm.*).

R. Aquae menthae,
uncias octo,
Spiritus menthae,
sexquiunciam,
Syrupi sacchari,
semunciam,
misce (sa.).

Sw. Aquae menthae viridis uncias octo tincturae et syrupi mentae singulorum unciam unam.
Da prendersi a cucchiajate.

POTIO STOMACHICA.

Pozione stomatica.
(*sm.*)

R. Aquae mentae crispae,
uncias quatuor,
— — Piperitae,
— Cinnamomi hordeatae,
Syrupi capitum papaveris,
singulorum unciam unam.

AQUA AD TORMINA INFANTUM, POTIO ANTISPASMODICA.

Pozione antispasmodica di menta.
(*sm. sp.*)

R. Aquae menthae,
— Chamomillae,
singulorum uncias duas,
Syrupi rhœados,
— Chamomillae,
singulorum semunciam,
misce.

R. Olei essentialis,
cinnamomi guttas duas,
— Menthae piperitae,
guttas tres,
Spiritus menthae piperitae,
unciam unam,
Syrupis althaeae,
uncias tres,
Aquae destillatae menthae piperitae,
uncias quatuor;
misce (*sm.*).
Da prendersi a cucchiajate.

MERCURIALIS.

Mercurialis annua, L.; mercuriale annua. Jahriges Vingelkraut (*ger.*); Mercuriale annuelle (*gal.*); Annual mercury (*ang.*); Merkuryalis, neb plana bazoticka (*b.*); Bingelurt (*d.*); Iaerliks bingelkruld (*bel.*); Mercoulla (*i.*); Mercuryascz (*pol.*); bingelacrf (*suec.*).

Ams. an. bel. br. gal. gen. his. wir. wur. oc. br. g. m. sp. z.

Pianta annua (*dioecia, eneandria*, *L.*; *Euforbiacee* J.) comune in tutta l' Europa (*fig. Zorn, Ic. pl. t.* 103, 104).

Si usa l' erba (*herba mercurialis*), che si compone di uno stelo ramoso glabro che porta foglie ovali, lanceolate, dentate agli orli, d' un verde chiaro, senza odore, di sapore mucilagginoso ed un po'salato. Secondo Feneulle contiene un principio amaro leggermente purgativo, della clorafilla, dell' albumina, una sostanza grassa, dell' olio volatile, dell' acido pettico, dei sali ecc.

CLYSTER S. ENEMA PURGANS.

Clistere purgativo.
(*ra.*)

R. Herbae mercurialis,
semunciam,
Aquae, libram unam,
coque et cola.

DECOCTUM MERCURIALE.

Decotto mercuriale.
(*sa.*)

R. Foliorum sennae,
drachmas sex,
Herbae merculialis,
manipulum unum cum dimidio.
Aquae,
sufficientem quantitatem, ut colaturae sexquilibra obtineatur. Post semiboram ebullitionis in vase tecto adde:
Mellis pectoratis,
uncias duas,
misce.

MEL MERCURIALE S. MERCURIALIS ANNUAE.

Miele di mercuriale.
(An. gal. pal. sar. wir. sp. t. vm.)

R. Succi mercurialis,
Mellis electi,
singulorum partes aequales, coque despumando ad syrupi consistentiam et per pannum cola (gal. sar. t.).

An. Pal. et wir. Mellis partes duas et tres succi.

Sp. Succi et mellis ut antea.

Vm. Succi unam et mellis unam cum dimidia.

Usato una volta per cristere.

Dose, da una a due once in un duatto emolliente.

SYRUPUS MERCURIALIS S. BROPHYLACTICUS S. LONGAE VITAE, MELLITIS MERCURIALIS COMPOSITA.

Sciroppo di lunga vita.
(gal. wir. *sp.*)

R. Succi mercurialis,
libras quatuor,
— Boraginis,
— Buylossi,
singulorum libram unam,
Mellis albi, libras sex,
coque et despuma; tunc

R. Gentianae, uncias duas,
Radicis iridis nostratis,
uncias tres,
Vini albi, sexquilibram,
macera per horas viginti quatuor et exprime; colaturam cum succis et melle mixtam coque blando igne ad syrupi consistentiam et cola.

Sp. Eundem agendi modum indicat, praescribendo tamen succi mercurialis uncias octoginta sex, succi boraginis viginti quatuor, succi buylossi tantidem, mellis uncias triginta duas, gentianae uncias quatuor, iridis uncias octo et vini uncias quadraginta octo.

Gal. Succi mercurialis libras quatuor, succi boraginis et buylossi singulorum unam, mellis libras sex, gentianae uncias duas, iridis quatuor et vini libras duas.

Purgativo, stomatico ed menagogo.

FINE DEL III VOLUME.